ACHT
DE
E
GIE

RIE

Gb.

JAHRESBERICHT
ÜBER DIE
GESAMTE NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE

ZUGLEICH FORTSETZUNG DER BIBLIOGRAPHIE DER NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE
UND BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE

UNTER MITWIRKUNG HERVORRAGENDER FACHLEUTE

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. R. HIRSCHFELD

SECHSTER JAHRGANG

BERICHT ÜBER DAS JAHR 1922

BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1925

Den Wünschen um leihweise Überlassung von Zeitschriften

kann das unterzeichnete Bureau nur insoweit entsprechen, als es sich um Zeitschriften des laufenden und des vorangegangenen Jahres handelt. Von den früher erschienenen Zeitschriften werden die ausländischen an die Büchersammlung der Kaiser-Wilhelms-Akademie, Berlin NW 40, Scharnhorststraße 36, abgegeben, die deutschen sind ohnehin dort vorhanden. Zeitschriften aus früheren Jahren sind daher direkt von der Büchersammlung zu verlangen.

Zur Benutzung der Büchersammlung der Kaiser-Wilhelms-Akademie sind ohne weiteres alle deutschen Ärzte — einschl. der Medizinalpraktikanten —, Zahnärzte und Tierärzte sowie deutsche Hochschullehrer, Beamte und Apothekenbesitzer und -verwalter berechtigt, sobald sie einen amtlichen Ausweis über ihre Person beigebracht, eine — von der Büchersammlung anzufordernde — Zählkarte ausgefüllt und einen Unkostenbeitrag von jährlich 2 Mark entrichtet haben. Die Zeitschriften können — wie alle anderen Bücher der Bibliothek — entweder im Lesezimmer oder in der Wohnung usw. des Entleihers benutzt werden und werden auf Wunsch — auch nach auswärts — zugesandt.

Berlin W 9, Linkstraße 23/24.

Bureau der medizinischen Referatenblätter
des Verlags Julius Springer

JAHRESBERICHT
ÜBER DIE
GESAMTE NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE

ZUGLEICH FORTSETZUNG DER BIBLIOGRAPHIE DER NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE
UND BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE

UNTER MITWIRKUNG HERVORRAGENDER FACHLEUTE
HERAUSGEGEBEN
VON
DR. R. HIRSCHFELD

SECHSTER JAHRGANG
BERICHT ÜBER DAS JAHR 1922

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1925

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig

Vorwort.

Der Jahresbericht, der die Literatur von 1922 umfaßt, enthält wiederum erheblich mehr Literaturangaben, als im Zentralblatt aufzufinden sind. Die im Zentralblatt nicht referierten Arbeiten sind mit einem * versehen. Im wesentlichen habe ich die Einteilung, welche ich in dem vorjährigen Jahresbericht gewählt habe, beibehalten. Nachdem sich die Zusammenfassung sämtlicher Arbeiten aus dem Gebiete der Endokrinologie in der vorigen Ausgabe bewährt hat, habe ich es mit Rücksicht auf die Untrennbarkeit des Stoffes für zweckmäßig gehalten, ein großes Kapitel „Das vegetative Nervensystem und die endokrinen Drüsen" zu schaffen. Auch die Stoffwechselerkrankungen und die vasomotorisch-trophischen Erkrankungen habe ich aus dem großen Abschnitte „Die einzelnen Erkrankungen" herausgenommen und sie in das Kapitel „Spezielle normale und pathologische Physiologie" eingeordnet. Ich hoffe mit dieser Änderung den Wünschen des Leserkreises entgegengekommen zu sein.

Eingeleitet wird in diesem Jahre die Bibliographie mit einem Übersichtsreferat von M. Kroll in Minsk: „Bedingungsreflexe".

Auch bei der Abfassung des vorliegenden Jahresberichts bin ich von Herrn Prof. F. H. Lewy und Dr. E. Straus in wertvollster Weise unterstützt worden.

R. Hirschfeld.

Inhaltsverzeichnis.

Übersichtsreferat.

Literaturübersicht.

Bedingungsreflexe.

Übersichtsreferat.

Von

Prof. Dr. **M. Kroll**, Minsk (Weißrußland).

Unter Bedingungsreflexen versteht bekanntlich die Pawlowsche Schule diejenigen reflektorischen Akte, deren Auftreten an temporäre, variable Bedingungen gebunden ist. Ein unbedingter Reflex ist angeboren, ist durch feste anatomische Verhältnisse determiniert, wie der Speichelfluß infolge Einwirkung der Speise auf die Mundschleimhaut (Leitungsreflexe nach Pawlow). Ein Bedingungsreflex wird geschaffen durch künstliche, „zufällige" Verbindung eines beliebigen Reizes mit einem solchen, der den unbedingten Reflex hervorruft. Am treffendsten wäre die Definition: ein Bedingungsreflex ist ein reflektorischer Akt auf inadäquaten Reiz. Den inadäquaten Reiz nennt die Pawlowsche Schule bedingten Reiz. Derselbe kann auf jedes beliebige rezipierende Organ einwirken. Es muß nur die Erregung des letzteren wiederholt mit dem Funktionieren der Speicheldrüsen zusammenfallen. Dann entsteht schließlich Speichelfluß auch bei Applikation des Reizes ohne den spezifischen, unbedingten Erreger der Speicheldrüsenfunktion. Die Pawlowsche Schule arbeitet hauptsächlich mit Speichelreflexen, die an Hunden mit Speichelfisteln studiert werden. Doch können auch andere reflektorische Akte in bedingt reflektorische umgewandelt werden. Es gelang der Pawlowschen Schule, Bedingungsreflexe durch die verschiedensten Erreger herzustellen. So erhielt Boldyreff Bedingungsreflexe auf akustische Reize (Ton, Pfiff), auf optische (Aufleuchten einer elektrischen Lampe), olfactorische (Camphergeruch), schließlich auf Temperaturreize. Kascherininoff bildete einen künstlichen Bedingungsreflex auf mechanische Reize der Haut aus, Woskoboinikoff-Granstrem auf hohe Temperaturen (50°), Orbeli auf Aufleuchten einer Kreuzfigur, Wurzel auf Bewegung eines Gegenstandes (Pendelbewegung), Krasnogorski auf Beugung eines Gliedes.

Es erwies sich ferner, daß Bedingungsreflexe nicht nur durch Auftreten, sondern auch durch Verschwinden eines Reizes provoziert werden können. So gelang es Toropoff, einen Bedingungsreflex auf Sistierung eines Lichtreizes zu erhalten, Zeliony auf Aufhören eines Tones, Makowski ebenfalls auf Unterbrechung eines Tones, Feokritoff bildete einen Bedingungsreflex auf Zeit aus. Jerofejeff arbeitete einen Bedingungsreflex auf Kauterisation der Haut aus. Wir kommen des weitern auf die Arbeit der zuletztgenannten Verfasserin noch zurück.

Zahlreiche Arbeiten aus dem Pawlowschen Laboratorium haben sich mit den verschiedenen Eigenschaften der Bedingungsreflexe beschäftigt. Die Schnelligkeit, mit der sich die Reflexe ausbilden, hängt von verschiedenen Umständen ab. Eine große Rolle spielt die Individualität des Versuchstiers, seine physiologischen und pathologischen Eigentümlichkeiten. Mit dieser Frage werden wir uns noch ganz besonders zu beschäftigen haben. Diese endogenen Unterschiede müssen zur Erklärung der Verschiedenartigkeit der Reaktionen verschiedener Tiere herangezogen werden. Ferner hängt die Schnelligkeit der Herausbildung der Bedingungsreflexe von exogenen Faktoren ab. Wichtig ist die

Stärke des bedingten Reizes. Je stärker derselbe, desto langsamer bildet sich der Bedingungsreflex heraus (Grossmann). Zu starke Erreger, wie Ätzung mit dem elektrischen Strom, üben einen hemmenden Einfluß aus. Die dabei auftretende motorische Abwehr- oder Orientierungsreaktion verzögern das Auftreten der bedingten Speichelreflexe (Jerofejeff). Von Bedeutung ist ferner die Qualität des Erregers. Gerüche und Schall führen am raschesten zur Bildung des Bedingungsreflexes; ihnen nahe stehen mechanische Reize der Haut, während auf thermische Reize die Bedingungsreflexe sich langsam ausbilden. Wird der bedingte Reiz in engster Verbindung mit dem unbedingten appliziert, z. B. Campher mit dem Futter resp. der Säure einverleibt (Wartanoff), dann ist der Effekt größer. Ein Bedingungsreflex bildet sich desto rascher aus, wenn bei dem Tier schon früher irgendwelche Bedingungsreflexe ausgearbeitet waren (Kascherininoff, Krzizkowski).

Bemerkenswert ist die Spezifität des Bedingungsreflexes in bezug auf den Reiz. Wurde ein bestimmter Bedingungsreflex auf mechanische Reizung einer bestimmten Hautstelle ausgearbeitet, dann wird Applizierung des Reizes 1—2 cm seitlich von diesem Territorium keinen Bedingungsreflex hervorrufen (Kascherininoff). Die verschiedenen Reize der Haut wirken ebenfalls rein spezifisch. Auf Streicheln, Kratzen, Stechen der Haut, Druck auf dieselbe — alle können Bedingungsreflexe hervorrufen, jedoch in jedem Einzelfall ist nur derjenige bedingte Reiz wirksam, der zur Erzielung der Bedingungsreflexe angewandt wurde (Krasnogorski, Wassiljeff, Pimenoff, Poplawski, Perelzweig, Petrowski, Schischlo). Solomonoff konnte diese Spezifität in bezug auf Temperaturreize beweisen. Besonders raffiniert ist die Spezifität der akustischen Reize. Zeliony bildete beim Hunde einen Bedingungsreflex auf akustischen Reiz aus. War der Ton um ein Viertel oder sogar um ein Achtel (Babkin) höher oder niedriger, dann blieb der reflektorische Speichelfluß aus. Eliasson fand, daß die Hunde einen bestimmten Ton in einer Melodie unterscheiden können. Babkin konnte nachweisen, daß der Hund die Länge der Pausen unterscheiden kann. Kudrin bewies die Spezifität der Geruchsreize, Orbeli diejenige der optischen. Doch stehen letztere den akustischen nach. Popoff ist es gelungen, zu beweisen, daß die Tiere Veränderungen der Körperlage im Raume zu unterscheiden imstande sind.

Die spezifische Wirkung der verschiedenen Reize steht im Zusammenhang mit der Fähigkeit des Nervensystems, dieselben zu analysieren. Dies geschieht nach der Pawlowschen Schule mit Hilfe des Mechanismus der Analysatoren. Letztere umfassen den peripheren Aufnahmeapparat, wo der Reiz in einen speziellen nervösen Prozeß transformiert wird, ferner die zentripetalen Bahnen, die denselben den verschiedenen Rindenelementen zuleiten und dann schließlich diese letzteren Rindenelemente, wo der Reiz in seine kleinsten Bestandteile zerlegt wird. Als Resultat dieser Analyse wird der eine oder andere effektorische Apparat in Bewegung gesetzt. Es gibt also in der Hirnrinde einen „Augen-, Ohren-, Nasen-, Mund-, Hautanalysator". Popoff hat bei Hunden und Tauben auch einen Raumanalysator in der Hirnrinde gefunden, der die Veränderungen der Körperlage im Raume differenziert.

Eine typische Eigenschaft der Bedingungsreflexe ist ihre Fähigkeit zum Erlöschen. Wird ein Bedingungsreflex mehrere Male hervorgerufen, ohne durch einen unbedingten Reiz, z. B. Fütterung, unterstützt zu werden, dann büßt er allmählich an Stärke ein und bleibt schließlich vollkommen aus. Dieses Erlöschen wurde zunächst von Tolotschinoff festgestellt und späterhin ausführlich von Babkin untersucht. Es gehorcht ganz bestimmten Gesetzen. Für den normalen Erlöschungsprozeß ist von Wichtigkeit, daß sich die Umgebung nicht verändert. Anderenfalls verschiebt sich der normale Verlauf des Erlöschungsprozesses. Seine Schnelligkeit hängt von den Intervallen ab, die zwischen den einzelnen Applikationen des bedingten Reizes bestehen. Je kürzer die Intervalle, desto rascher erlischt der Reflex. Die Schnelligkeit des Erlöschens ist umgekehrt proportionell der Länge der Intervalle zwischen den einzelnen Reizen. Von Bedeutung ist

ferner der Umstand, ob es sich um einen starken und dauerhaften Reflex handelt oder nicht. Perelzweig unterscheidet folgende 4 Typen des Erlöschens: 1. Erlöschen mit allmählicher Abnahme der Sekretion und paralleler Verlängerung der latenten Periode, 2. Erlöschen mit unveränderter Sekretion (während einiger Phasen) bei allmählicher Verlängerung der latenten Periode, 3. Erlöschen mit allmählicher Verminderung der Sekretion (während mehrerer Phasen) bei unveränderter latenter Periode und 4. Erlöschen unter Kombination der beiden letzteren Typen. Es ist klar, wie groß die biologische Bedeutung des Erlöschens der Bedingungsreflexe ist. Das Erlöschen eines Bedingungsreflexes ist der Ausdruck des Umstandes, daß ein gewisser bedingter Reiz seinen praktischen Wert verloren hat. Nur das Erlöschen der praktisch „unnützen" Bedingungsreflexe ermöglicht eine Anpassung an die Außenwelt und eine richtige Orientierung des Tieres. Durch diese außerordentliche Bedeutung der Erlöschungserscheinungen erklärt es sich, daß die Pawlowsche Schule ihnen zahlreiche Untersuchungen gewidmet hat.

Die erlöschten Bedingungsreflexe können wieder auftreten, d. h. die bedingten Reize, die ihre Wirksamkeit eingebüßt haben, können unter Umständen wieder wirksam werden. Das hängt vor allen Dingen davon ab, ob der Reflex tief oder gar vollständig erloschen war. Die Wiederherstellung des Bedingungsreflexes kann auf zweierlei Weise geschehen: 1. tritt der bedingte Reflex nach größeren Zwischenraum, z. B. nach 24 Stunden selbständig wieder auf. Die Länge dieses Zwischenraums hängt von dem Grade des Erlöschens ab. Er ist kürzer bei unvollständigem Erlöschen und länger bei vollständigem, doch ist er nie länger als 24 Stunden. 2. kann ein im Erlöschen begriffener oder bereits erlöschter Bedingungsreflex wieder hergestellt werden, wenn er durch einen unbedingten Reflex wieder aufgefrischt wird. Auch hier spielt der Erlöschungsgrad eine große Rolle. Bei nicht vollständigem Erlöschen stellen 1—2 Kombinationen mit dem unbedingten Reiz den Bedingungsreflex wieder her. Bei tiefem Erlöschen sind vielmalige Unterstützungen notwendig. Je ältern Datums die Bedingungsreflexe, desto rascher werden sie wieder hergestellt. Dies erklärt die überaus wichtige Tatsache, daß natürliche Bedingungsreflexe, d. h. solche, die nicht auf experimentelle Weise im Laboratorium erzeugt werden, sondern unter natürlichen Bedingungen sich entwickeln, dauerhafter sind und rascher wieder hergestellt werden als künstliche.

Das Erlöschen der Bedingungsreflexe beruht nach der Pawlowschen Lehre auf corticalen Hemmungsprozessen. Dieselben wurden schon von Setschenoff zur Erklärung verschiedener Tatsachen aus der Physiologie herangezogen. So blieben die reflektorischen Bewegungen der in Säure getauchten hinteren Extremitäten eines Frosches aus, wenn Sehhügel resp. Oblongata mechanisch, chemisch oder galvanisch gereizt wurden. Wie bekannt, wurde die Setschenoffsche Theorie der speziellen Hemmungszentren von Goltz, Freusberg u. a. angefochten. Bubnoff und Heidenhain nahmen an, daß leichte Reize der Ganglienzellen in dem Sinne wirken, daß eine Verstärkung desjenigen Zustandes eintritt, der im gegebenen Moment am wenigsten ausgeprägt ist. So führt der Reiz der Ganglienzelle eines ruhenden Muskels zur Kontraktion desselben. Umgekehrt führt der Reiz der Ganglienzelle eines kontrahierten Muskels zur Erschlaffung desselben. Nach Munk spielen im Hemmungsprozesse die Antagonisten die allergrößte Rolle. Namentlich Sherrington mißt dem gegenseitigen Spiel der Agonisten und Antagonisten die größte Bedeutung bei. Nach der Pawlowschen Schule, sind Hemmung und Erregung gleich aktive Prozesse, wenn auch einander entgegengesetzt, „mit entgegengesetzten Zeichen" (Gubergritz). Zwei im Zentralnervensystem gleichzeitig auftretende Erregungen hemmen einander gegenseitig. Mit anderen Worten, der Hemmung liegt ein Antagonismus zweier Erregungen zugrunde. Als Resultat des Widerstreits zweier Reflexe wird der eine von ihnen durch den anderen gehemmt.

Die Bedingungsreflexe können auf zweierlei Weise gehemmt werden. Pawlow unterscheidet eine äußere und eine innere Hemmung. Die äußere Hemmung

ist ein Prozeß, der im Zentralnervensystem entsteht infolge einer Erregung durch genügend starken Reiz. Wirkt auf das Nervensystem gleichzeitig mit dem Bedingungsreiz ein neuer Reiz ein, dann hemmt letzterer das Auftreten des Bedingungsreflexes. Dieser tritt überhaupt nicht auf oder manifestiert sich in äußerst schwacher Weise. Pawlow unterscheidet zwei Arten von äußerer Hemmung: eine einfache und eine erlöschende. Unter einfacher Hemmung versteht Pawlow Reize von anderer Qualität, von anderer chemischer Natur als derjenige, mit dessen Hilfe sich der gegebene Bedingungsreflex entwickelt hatte. So hemmt z. B. ein Freßreflex den Säurereflex, das ist denjenigen reflektorischen Speichelfluß und diejenigen motorischen Abwehrreaktionen, die durch Einflößen von Säure hervorgerufen werden. Dieselbe Rolle einer einfachen Hemmung können auch verschiedene Gifte, eine gefüllte Harnblase usw. spielen (Perelzweig, Bylin, Jegoroff, Rosoff). Eine erlöschende Hemmung entsteht in dem Falle, wenn Reize der Umwelt zum erstenmal — Extrareize — auf das Versuchstier einwirken. Bei Wiederholung dieser Einwirkung wird der hemmende Einfluß immer schwächer und erlischt schließlich vollkommen. Boldyreff hat gezeigt, daß das Erscheinen einer neuen Person während der Untersuchung den Reflex hemmt, Zeliony, daß ein Ton den andern hemmt, Rosow, daß Grammophon und Kratzapparat den Bedingungsreflex auf Metronomschläge hemmt. Je stärker der Reiz, desto stärker die Hemmung, die er auf den Bedingungsreflex ausübt.

Die innere Hemmung, die in der Pawlowschen Schule eine ganz besonders wichtige Rolle spielt, manifestiert sich auf die verschiedenste Weise. Zu derselben gehört das selbständige Erlöschen des Bedingungsreflexes. Wird der Bedingungsreflex nicht von Zeit zu Zeit durch einen unbedingten unterstützt, dann hat er die Tendenz, allmählich zu erlöschen. Eine weitere Form der innern Hemmung ist die bedingte Hemmung. Wenn auf das Tier ein indifferenter Reiz mehrere Male gleichzeitig mit dem bedingten Reiz zusammenfällt und diese Kombination ohne Unterstützung durch den unbedingten Reiz bleibt, dann erhält der neue indifferente Reiz nach einiger Zeit hemmende Eigenschaften. Er ist dann imstande, das Auftreten des Bedingungsreflexes zu verhindern. Diese Form von Hemmung wurde ursprünglich von der Pawlowschen Schule zur äußern gerechnet. Laporski hat bewiesen, daß es sich um eine innere, interzentrale Hemmung handelt. Es erwies sich ferner, daß die bedingte Hemmung sich nicht nur auf den gleichzeitigen bedingten Reflex erstreckt, sondern daß er auch auf die folgenden hindernd einwirkt. Nach der Einwirkung der bedingten Hemmung erweisen sich die üblichen Bedingungsreflexe entweder völlig gehemmt oder wesentlich herabgesetzt (Wassiljeff, Palladin, Mischtowt, Krzizkowski, Nikolajeff, Pawlow). Diese nachdauernde Wirkung der Hemmung wird als konsekutive Hemmung bezeichnet. Sie offenbart sich nur während der ersten Zeit nach der Entwicklung der bedingten Hemmung, um zu verschwinden, sobald sich die bedingte Hemmung endgültig ausgabildet hat (Nikolajeff). Es besteht folglich ursprünglich eine Generalisierung der bedingten Hemmung, die sich auf die Bedingungsreflexe erstreckt, die von den verschiedenen rezipierenden Flächen ausgearbeitet sind. Allmählich tritt eine ausgesprochene Differenzierung auf, so daß die bedingte Hemmung streng lokalisiert wird (Tschebotareff, Nikolajeff, Dechtjareff). Der Differenzierung der bedingten Hemmungen liegt ein Erregungsprozeß zugrunde.

Es war oben von der weitgehenden Differenzierung der Bedingungsreflexe die Rede, welche auf einer weitgehenden Arbeit der Analysatoren beruht. Diese feine Unterscheidung äußerer Reize beruht nach der Pawlowschen Schule ebenfalls auf inneren Hemmungsprozessen. Es handelt sich hier um eine differenzierende Hemmung, Ursprünglich ist jeder Bedingungsreflex generalisiert. Es entstehen reflektorische Vorgänge nicht nur auf den bestimmten Ton, sondern auch auf andere, namentlich auf benachbarte Töne. Allmählich erst beschränkt sich der Bedingungsreflex streng auf den bedingten Reiz. Es entsteht so schließlich die überaus feine Differenzierung, die beim Hunde z. B. sogar

$^1/_4$ oder $^1/_8$ Ton betrifft. Dieser feinen Differenzierung liegt ein Hemmungsprozeß zugrunde, der zur Spezialisierung des Reflexes führt. Dank den auftretenden corticalen Hemmungen wird das erregte Rindengebiet immer kleiner, so daß dieErregung schließlich sich auf ganz bestimmte Punkte der Rinde konzentriert (Krasnogorski). So bewiesen Eliasson, Babkin, Beljakoff, Usijewitsch, Friedemann die bedeutende Differenzierungsfähigkeit des Hirnanalysators, Palladin, Schischlo, Wassiljeff, Kascherininoff, Perelzweig die Differenzierung der mechanischen Reize der Haut, Woskoboinikoff-Granstrem, Solomonoff, Mischtowt die Differenzierung der thermischen Hautreize, Kudrin die Differenzierungsarbeit des Geruchsanalysators, Popoff diejenige des Raumanalysators.

Eine weitere Form der inneren Hemmung tritt bei den sog. retardierten Reflexen auf. Gewöhnlich wird der Bedingungsreflex auf die Weise gebildet, daß der unterstützende, unbedingte, „adäquate“ Reiz unmittelbar zu Beginn der Wirkung des bedingten, „inadäquaten“ Reizes appliziert wird. Geschieht dies jedoch nicht am Anfang der Einwirkung des bedingten Reizes, sondern gegen Ende seiner protahierten Einwirkung, so stellt sich der Bedingungsreflex immer später und später ein. Diese Verzögerung wird immer größer und beruht auf Hemmungsprozessen in der Hirnrinde (Zawadski, Potjechin, Horn).

Wird der unbedingte Reiz erst nach 1—2 Min. appliziert, nachdem der bedingte Reiz bereits nicht mehr wirkt, dann entstehen schließlich unter dem Einfluß des bedingten Reizes bedingte Spurenreflexe. Pimenoff applizierte an einen bestimmten Hautteil des Hundes einen mechanischen Reiz im Laufe einer Minute. Nach Ablauf der Minute goß er ihm 15 ccm einer $1^1/_2$ proz. Salzsäurelösung ins Maul. Nach 72 maliger Wiederholung dieser Kombination (der Hund litt an Stomatitis, deshalb die lange Dauer der Ausbildung des Reflexes) hatte sich der bedingte Spurenreflex ausgebildet. Bei einem andern Hunde applizierte er die Salzsäurelösung 2 Min. nach Schluß der Wirkung des mechanischen Reizes und erhielt bereits nach 5 Wiederholungen einen Spurenreflex. Weitere Untersuchungen erwiesen, daß der Spurenreflex sich nicht durch strenge Lokalisation auszeichnet: ist z. B. Kratzen zum bedingten Reiz geworden, dann erhält man einen Spurenreflex durch Reiz eines jeden beliebigen Territoriums der Haut. Bei diesen bedingten Spurenreflexen entsteht reflektorischer Speichelfluß nicht nur auf den bedingten Reiz, sondern auf jeden Reiz, der einen beliebigen Receptor trifft. Abkühlung oder Erwärmung der Haut, jeder neue Schall, optische Reize, alle sog. Extrareize rufen, abgesehen von dem spezifischen Erreger, intensiven sekretorischen Effekt und meistens auch merkliche motorische Reaktion hervor. Im Gegensatze zu den einfachen Reflexen entbehren also die bedingten Spurenreflexe des typischsten Merkmals der Bedingungsreflexe, der Spezifität.

Weitere Untersuchungen der Spurenreflexe förderten bemerkenswerte Tatsachen zutage. Wurde der unbedingte Reiz später appliziert, so entstand bei einigen Hunden ein schläfriger Zustand, der schließlich in richtigen Schlaf überging (Grossmann). Dieser Umstand verhinderte in vielen Fällen die Bildung bedingter Spurenreflexe: Ferner gelang es Grossmann, nachzuweisen, das die ursprünglich allerdings generalisierten Spurenreflexe des weitern spezifisch werden können. Freilich ist diese Spezifität nicht dauerhaft. Sie verschwindet recht bald. Leichter bilden sich die Spurenreflexe aus, wenn bei dem Hunde schon Spurenreflexe bestanden hatten. Bei den Versuchstieren von Dobrowolski bildete sich ein dauerhafter Spurenreflex nach 86 resp. 114 und 126 Kombinationen aus. Bei der Bildung von Spurenreflexen auf Futter unterscheidet Dobrowolski 3 Phasen: 1. Der Speichelfluß tritt immer später und später auf und nähert sich mehr und mehr der Pause. 2. Der Speichelfluß wird immer und wesentlich schwächer und verschwindet sogar infolge starker Hemmungsprozesse. 3. Der Spurenreflex macht sich von dieser Hemmung frei und wird während der Pause immer dauerhafter und ausgiebiger. Die 2. Phase charakterisiert sich durch Schläfrigkeit.

Nach Dobrowolski wirken Extrareize nur während der ersten beiden Phasen, und zwar verschieden je nach dem Charakter der Hunde. Bei ruhigen Hunden wirken sie auf gut herausgebildete Reflexe überhaupt nicht. Bei leicht erregbaren Hunden dagegen wirken die Extrareize während der ganzen Zeit des Bestehens der Spurenreflexe. Je dauerhafter und stärker die bedingten Spurenreflexe sind, desto größer ist auch der sekretorische Effekt auf alle andern Reize, z. B. auf akustische Reize außerhalb des Laboratoriums. Bei den Spurenreflexen auf Säure ist die Wirkung der Extrareize größer als bei den Spurenreflexen auf Nahrung. Jedenfalls erlöschen die Spurenreflexe sowohl auf Säure als auch auf Nahrung sehr rasch, mitunter bereits nach einem Male. Die Wiederbelebung eines erloschenen Spurenreflexes geschieht bei demselben Tier langsamer als die Wiederbelebung eines einfachen Bedingungsreflexes. Hemmungsprozesse wirken auf die Spurenreflexe ganz ebenso wie auf die gewöhnlichen Reflexe (Dobrowolski). Belitz untersuchte die Spurenreflexe nach 2 Methoden, der „langen" und der „kurzen". Nach der „langen" Methode wird während einer Minute der bedingte Reiz — Strom von 1000 Schwankungen die Sekunde — appliziert. Dann werden nach einer minutenlangen Pause 3 Portionen von je 5 ccm einer $^1/_4$proz. Lösung von Salzsäure mit Hilfe des Krasnogorskischen Apparates eingeflößt, und zwar in Zwischenräumen von 10 Sekunden. Nach 89 resp. 100 Wiederholungen dieser Kombination bildete sich ein guter Spurenreflex aus. Nach der „kurzen" Methode wirkte der Reiz — ein Metronom — während 3 Sek., nach einer Pause von 3 Sek. wurde der unbedingte Reiz appliziert. Nach 19 Wiederholungen traten schon Anzeichen des Spurenreflexes auf, nach 139 Wiederholungen war er vollkommen dauerhaft entwickelt. Belitz konnte nachweisen, daß Extrareize während der ganzen Zeit des Bestehens der Spurenreflexe wirksam sind. Der positive Effekt fällt in die Pause und wird von der typischen motorischen Abwehrreaktion begleitet. Der Spurenreflex ist, wie schon erwähnt, sehr inkonstant, was mit dem Auftreten des schläfrigen Zustandes zusammenhängt.

Dem Zusammenhang zwischen innerer Hemmung und Schlaf sind zahlreiche Arbeiten aus dem Pawlowschen Laboratorium gewidmet. Pawlow wurde zur Untersuchung der Bedingungen des Schlafes und der Schläfrigkeit durch den Umstand veranlaßt, daß ein Teil seiner Hunde während der Experimente in Schlaf verfiel, der mitunter so tief war, daß es große Mühe kostete, die Tiere zu erwecken und zum Fressen zu veranlassen. Namentlich trat der Schlaf ein, wenn ein bedingter Reiz wiederholt appliziert wurde, ohne durch den adäquaten unterstützt zu werden. Folgende Faktoren spielen dabei mit: 1. die Art des Reizes, und zwar stehen dabei an erster Stelle Temperatur- und dann leichte mechanische Reize. Von Wichtigkeit ist 2. die Dauer der Einwirkung des bedingten Reizes. Handelt es sich z. B. um einen Hund, dessen Bedingungsreflex 10 Sek. nach Beginn der Einwirkung des bedingten Reizes unterstützt wird, und verlängern wir die Pause von 10 Sek. bis zu 30 oder bis zu 1 Min., dann wird das Tier schläfrig. Obwohl es sonst während des Experimentes nie schlief, verfällt es bei Verlängerung der Pause in tiefsten Schlaf. 3. hängt die Schläfrigkeit schließlich in großem Maße von der Individualität des Tieres ab. Merkwürdigerweise schlafen dabei besonders leicht sehr bewegliche und muntere Hunde ein, während „solide" Hunde dem Schlafe länger widerstehen. Nachdem verschiedene Erklärungen des Schlafes und der Schläfrigkeit fallen gelassen werden mußten, hat Pawlow schließlich sich auf den Standpunkt gestellt, daß Schlaf und innere Hemmung identische Prozesse sind. Jeder Reiz, der einen Rindenpunkt trifft, führt, wenn nicht gleichzeitig andere Rindenpunkte gereizt werden, oder wenn er nicht von Zeit zu Zeit durch andere Reize ersetzt wird, zur Schläfrigkeit und zum Schlaf. Auch der bedingte Reiz führt folglich zum Schlaf, wenn er eine Zeit lang ohne die gleichzeitigen Massenreflexe, die den Freßakt bilden, andauert. Dies geschieht sogar dann, wenn als bedingter Reiz ein starker elektrischer Strom benutzt wird. Ursprünglich antwortet ein jeder Punkt der Hirnrinde auf wiederholten Reiz mit immer schwächer werdender Reaktion, bis dieselbe schließlich ganz ausbleibt, und endlich die

Erschöpfung sich von diesem Punkte aus über die ganze Hirnrinde verbreitet. Nun entsteht der Schlaf. Wie schon früher erwähnt, führt jeder bedingte Reiz, der ohne Unterstützung von seiten des unbedingten bleibt, zur innern Hemmung: der Bedingungsreflex erlischt oder tritt verspätet auf. Unter gewissen Umständen geht also diese innere Hemmung in Schlaf über. Auch umgekehrt geht bei gewissen Versuchen der Schlaf in innere Hemmung über. Wird z. B. der bedingte Reflex durch einen unbedingten unterstützt, der 3 Min. nach dem bedingten Reiz appliziert wird, dann tritt während der ersten Hälfte dieses Zeitraums Schläfrigkeit und sogar Schlaf auf. Doch bei mehrmaliger Wiederholung wird die Schläfrigkeit immer schwächer, und es tritt eine innere Hemmung auf, die sich darin äußert, daß der Bedingungsreflex erst nach 3 Min. auftritt. Noch häufiger tritt er 1—2 Sek. vor Applizierung des unbedingten Reizes auf. Der Zusammenhang zwischen Schlaf und innerer Hemmung ist auch bei Versuchen mit dem Orientierungsreflex, dem sog. Forscherreflex, zu ersehen. Wird die Hirnrinde des Hundes durch Schall gereizt, dann entsteht ein Orientierungsreflex, der bei Wiederholung des Schalles oder bei längerer Dauer desselben allmählich erlischt. Es entsteht also auch hier eine innere Hemmung, die dann in Schlaf übergeht. Bei rindenlosen Hunden verschwindet unter diesen Umständen der Orientierungsreflex nicht. Innere Hemmung und Schlaf können unter Umständen gleichzeitig verschwinden. Wenn ein Bedingungsreflex auf 3 Min. ausgearbeitet ist, der beim wachen Tier erst nach $1^1/_2$ Min. einen Effekt hervorruft, dann löst derselbe bedingte Reiz beim schlafenden Tier gleichzeitig mit dem Erwachen momentan ohne jede Pause auch den bedingten Reflex aus. Es verschwindet also gleichzeitig mit dem Schlaf die Hemmung, dank der der Reflex erst eine bestimmte Zeit nach Applikation des Reizes auftritt. Ebenso kommt unter bestimmten Umständen auch Summation von Schlaf und innerer Hemmung vor. Nach Pawlow ist innere Hemmung ein partieller, eng lokalisierter Schlaf; der Schlaf hingegen eine innere Hemmung, die sich über die gesamten Hemisphären und sogar auf die tiefer liegenden Hirnteile ausbreitet. Verbreitet sich die Hemmung, dann tritt Schlaf ein; begrenzt sich die Hemmung, dann verschwindet der Schlaf.

Diese bemerkenswerten Tatsachen, die von einer Bewegung der Prozesse über die Rinde sprechen, dienten Pawlow zur Unterlage für seine fundamentale Lehre von den Konzentrierungs- und Irradiationserscheinungen. Die Konzentrierung bezieht sich nicht nur auf den Raum im Sinne der Rindenfläche, sondern auch im Sinne der Zeit. So überdauert am Anfang die innere Hemmung den Reiz, der sie hervorgerufen, und konzentriert sich erst allmählich auf den bestimmten Zeitpunkt. Dasselbe bezieht sich auch auf die räumliche Konzentrierung. Bei ihrem Auftreten betrifft die Hemmung ein größeres Rindengebiet. Erst allmählich konzentriert sie sich an ihrem Ausgangspunkt. Gerade die Erscheinungen des Schlafs, der bei den Tieren während gewisser Experimente auftrat und zahlreiche Analogien mit der inneren Hemmung aufwies, waren für die Untersuchungen der Konzentrierung und Irradiation grundlegend. Das allmähliche Auftreten und Schwinden ist dem Schlaf ebenso wie der inneren Hemmung eigentümlich. Beides geschieht im Laufe mehrerer meßbarer Minuten. Bei beiden Prozessen spielt die Individualität eine große Rolle. Bei manchen Hunden betrifft die Hemmung auch die subcorticalen Zentren. Solche Hunde schlafen mit vollständig erschlaffter Muskulatur. Andere Hunde dagegen verbleiben während des Schlafes unbeweglich wie versteinert und behalten ihre aktive Pose bei. Von diesen Hunden nimmt Pawlow an, daß der Hemmungsprozeß sich bei ihnen auf die Hirnrinde beschränkt.

Auch der hypnotische Zustand steht im engsten Zusammenhang mit der Entwicklung innerer Hemmungen. Dieselben werden durch gezwungene Regungslosigkeit, durch inaktive Reize, durch bedingte Hemmungsreize hervorgerufen, zu der namentlich der Einfluß der Umgebung gehört, in welcher das Einschlafen früher stattgefunden hatte (Pawlow, Birmann).

Die Erscheinungen der Irradiation und Konzentrierung werden sehr schön an Hunden demonstriert, bei denen Bedingungsreflexe vom Hautanalysator aus mit Hilfe

besonderer Stechapparate ausgearbeitet wurden (Krasnogorski). An die linke Hinterpfote wurden 3 Stechapparate angebracht. Der unterste befand sich an dem distalen Ende der Pfote, der 2. 3 cm und der 3. 22 cm oberhalb desselben. Der unterste Stechapparat war „inaktiv". Er wurde in Tätigkeit gesetzt, ohne daß der Hund dabei gefüttert wurde. Es bestand folglich unter diesen Umständen kein Speichelfluß. Die Tätigkeit der beiden oberen Stechapparate wurde immer durch Fütterung begleitet, so daß sie sehr bald zu bedingten Reizen wurden und Bedingungsreflexe hervorzurufen imstande waren. Es bestand dabei eine gute Differenzierung der Lokalisation des Reizes. Eine derartige Differenzierung beruht, wie wir sahen, auf Entwicklung von Hemmungen. Wird nun der unterste Stechapparat in Bewegung gesetzt, so entsteht kein Speichelfluß. Wird nun sofort nach Applikation des ersten Apparates der benachbarte in Bewegung gesetzt, dann tritt ebenfalls kein Speichelfluß auf. Wird dagegen sofort nach der Einwirkung des untersten Apparates der oberste in Wirkung gesetzt, dann tritt Speichelfluß auf. Es ist folglich eine Irradiation der Hemmung in nächster Nachbarschaft des 1. Apparates zu konstatieren, die sich jedoch, im ersten Moment wenigstens, noch nicht auf das Gebiet erstreckt, welches vom obersten Apparat gereizt wird. Man kann die Schnelligkeit dieses Prozesses messen. Werden die oberen Apparate $1^1/_2$ Min. nach der Wirkung des untersten in Bewegung gesetzt, dann erhält man die soeben beschriebenen Verhältnisse. Mit anderen Worten, nach $1^1/_2$ Min. erstreckt sich die Irradiation bis zu 3 cm, jedoch nicht bis zu 22 cm. Wird jedoch der oberste Apparat $^1/_4$ Min. nach Applikation des untersten in Bewegung gesetzt, dann ruft auch er keinen Speichelfluß hervor. Die Irradiationswelle in der Hirnrinde hat also um diese Zeit auch die Stelle erreicht, die dem obersten Apparat entspricht, um dann einer Bewegung in entgegengesetzter Richtung Platz zu machen. Diese letztere ist der Ausdruck eines Konzentrierungsprozesses, der dahin führt, daß sich die Hemmung schließlich an dem ursprünglichen Punkt konzentriert. Dann eben ist die Differenzierung der Hemmung erreicht. Ebenso wie die Hemmung, irradiiert und konzentriert sich auch die Erregung. Bald nachdem sich ein Bedingungsreflex ausgebildet hat, z. B. auf einen bestimmten Ton, ruft auch jeder andere Ton Speichelfluß hervor (Irradiation der Erregung). Erst allmählich tritt die Differenzierung ein (Konzentrierung der Erregung). Dasselbe kann auch mit dem Stechapparat demonstriert werden. Ruft ein Stechapparat von einer bestimmten Stelle Speichelfluß hervor, dann erhält man ursprünglich Speichelfluß bei Reizung einer beliebigen Hautstelle. Erst allmählich konzentriert sich die Erregung.

Wie schon soeben angedeutet, schreibt Pawlow den Prozessen der Irradiation und Konzentrierung die größte Bedeutung in der Genese der Bedingungungsreflexe zu. Wird das Tier gefüttert, oder wird ihm Säure in das Maul gegossen, dann wird dadurch sein „Speise-" resp. „Säurezentrum" erregt. Diese Erregung irradiiert mehr oder weniger über die gesamte Rindenoberfläche, so daß indifferente Reize, welche andere Rindenpunkte treffen, durch den Erregungsherd angezogen werden. Diese Reize sind eben deshalb indifferent, weil sie keinen wesentlichen Einfluß auf den Gesamtorganismus ausüben. Wiederholen sie sich, während des Vorhandenseins eines Erregungsherdes in der Rinde, dann irradiiert der Reiz von den „indifferenten" Stellen zu den Bewegungszentren, die sonst unter dem Einfluß des „Speise-" resp. „Säurezentrums" in Tätigkeit treten. Diese Irradiation der Erregung von einem Zentrum in das andere wird durch die schönen Untersuchungen von Jerofejeff bewiesen. Wird ein starker elektrischer Strom auf die Haut eines Hundes appliziert, so entsteht ein heftiger Abwehrreflex, der bei Wiederholungen immer stärker wird. Wird nun gleichzeitig der Hund gefüttert, dann wird die Abwehrbewegung immer schwächer, um nach einigen Wiederholungen gänzlich zu verschwinden. Die Erregung des „Speisezentrums" hat zur Hemmung des „Schmerzzentrums" geführt. Wird nun die gleichzeitige Fütterung und Reizung der Schmerzzentren fortgesetzt, dann entwickelt sich ein bedingter Reflex auf Schmerzreiz. Wird nun lediglich der Schmerzreiz appliziert, dann entsteht reflektorischer Speichelfluß. Dieses Beispiel

illustriert die Anschauung Pawlows, der lehrt, daß Hemmung und Bedingungsreflex in einander übergehen, wie sie eigentlich ihrem Wesen nach identisch sind, da ihnen beiden ein und derselbe Prozeß zugrunde liegt, und zwar ein Übergang von Energie von einem Zentrum in das andere. Nicht immer ist der Erregungsherd imstande, die Erregung anderer Hirnteile an sich zu ziehen. So gelingt es nicht, den elektrischen Reiz zum bedingten Reiz für das Säurezentrum zu machen. Die Richtung, in der sich die Erregung bewegt, hängt von der relativen Stärke der Zentren ab, die unter sich in Wechselwirkung treten. Nun ist das „Speisezentrum" das für die Erhaltung des Individuums weitaus Wichtigste. Es spielt infolgedessen auch die allergrößte physiologische Rolle. Jede Erregung anderer Punkte der Hirnrinde fließt infolgedessen diesem Zentrum zu. „Im Kampf um die Nahruug", sagt Pawlow: „werden die einzelnen Körperteile nicht allzusehr verteidigt. Der Nahrung wegen kommt es zu großen Kämpfen unter den Tieren, zu großen Verwundungen. Einzelne Teile des Organismus werden der wichtigsten Existenzbedingung des Gesamtorganismus, der Erbeutung der Nahrung zum Opfer gebracht."

Eine weitere Illustration des Irradiationsgesetzes geben die Untersuchungen von Wassiljew, der mit Temperaturreizen gearbeitet hatte. Es gelingt, wie schon erwähnt, sowohl durch Abkühlung als auch durch Erwärmung, einen Bedingungsreflex zu erhalten. Hat sich nun ein guter Bedingungsreflex vom Säurezentrum aus auf Wärmereiz ausgearbeitet, dann besitzt der letztere alle Eigenschaften eines dauerhaften, festen Reflexes, der Wochen und Monate unverändert bleibt. Dasselbe gilt auch für den Bedingungsreflex, der durch Kältereiz von den Speisezentren aus gebildet worden war. Nun stellte Wassiljew folgende Experimente an: er applizierte einen Kältereiz und erhielt prompt die Reflexbewegung, die für Erregung des „Speisezentrums" typisch ist. Der Hund schaut nach der Richtung hin, wo die Speise erscheint, er wendet sich an den Untersucher, es entsteht Speichelfluß usw. Wird nach mehrfacher Wiederholung unmittelbar darauf der Wärmereiz appliziert, der gewöhnlich einen prompten „Säurereflex" hervorruft, dann tritt unerwartet wieder der „Speisereflex" auf. Dasselbe geschieht, wenn zuerst der Wärmereiz appliziert wird. Er gibt prompt den „Säurereflex". Wird dann unmittelbar darauf der Kältereiz appliziert, dann kommt es nicht zum üblichen „Speisereflex", sondern es tritt wieder der „Säurereflex" auf. Es handelt sich hier also um eine recht leichte Irradiation der Erregung vom „Wärmezentrum" in das „Kältezentrum". Die thermischen Rindenzentren sind scheinbar sehr nahe voneinander gelegen, gehen vielleicht ineinander über, wie auch in der Haut die rezipierenden Apparate für Temperaturreize durcheinander gelagert sind. Da ist die Möglichkeit gegeben, daß die Erregungen mit Leichtigkeit von den Elementen für Kältereiz in diejenigen für Wärmereiz übergehen und umgekehrt.

Die Wechselwirkung der beiden Grundgesetze der Irradiation und der Konzentrierung wird durch die Arbeit von Jegoroff beleuchtet. Es wurden Bedingungsreflexe auf verschiedene Nahrungsmittel ausgearbeitet. Der eine Bedingungsreflex wurde mit Fleischfutter, der andere mit Käse, der dritte mit Zucker in Verbindung gebracht. Ein bedingter „Fleischreiz" rief Speichelfluß von ganz bestimmter Größe, z. B. 10 Tropfen, hervor. Der bedingte „Zuckerreiz" führte ebenfalls zu einem prompten Bedingungsreflex usw. Wurde nun im Anschluß an einen „bedingten Fleischreiz" ein „bedingter Zuckerreiz" appliziert, so trat folgendes auf: 5—10 Min. nach Applikation des bedingten Zuckerreizes gibt der bedingte Fleischreiz eine noch fast normale Reaktion (7—8—10 Tropfen). Bei weiterer Applikation des bedingten Fleischreizes bleibt der bedingte Fleischreflex aus. Diese Hemmung ist des weiteren während mehrerer Tage mehr oder weniger ausgeprägt. Erst am dritten kehrt der eingeübte normale bedingte Fleischreflex wieder. Der Zuckerreflex hemmt also nach kurzer Zeit den Fleischreflex wenigstens im Laufe weniger Tage. Ein analoges Beispiel ist uns aus dem Leben bekannt, daß Süßigkeiten den Appetit verderben. Dies ist nur durch ursprüngliche Irradiation der durch den bedingten Zuckerreiz hervorgerufenen Erregung und darauffolgende Konzen-

trierung derselben auf das Zuckerzentrum zu erklären. Auch aus den Versuchen von Sawitsch geht hervor, daß wenn der bedingte Fleischreiz während 25 Min. nach dem bedingten Zuckerreiz appliziert wird, noch ein bedingter Fleischreflex entsteht. Wird jedoch der bedingte Fleischreiz nach 30—40 Min. appliziert, dann fällt der bedingte Fleischreflex aus: während dieses Zeitraums hat sich die Irradiationswelle bereits zurückgezogen, die Erregung hat sich auf das Zuckerzentrum konzentriert.

Die Gesetze der Irradiation und Konzentrierung offenbaren sich noch deutlicher bei der inneren Hemmung. Aus Versuchen von Gorn geht hervor, daß bei dem experimentellen Erlöschen eines Bedingungsreflexes auch alle anderen Bedingungsreflexe, die mit demselben unbedingten Reflex verbunden sind, schwinden, wenn sie unmittelbar nach dem ersten erloschenen Bedingungsreflex geprüft werden. Werden sie jedoch einige Minuten nach dem Erlöschen des ersten untersucht, dann stellen sie sich in vollem Maße wieder ein, während jedoch der erste erloschen bleibt. Die Hemmung war ursprünglich von dem Gebiete des ersten Bedingungsreflexes aus auf die Gebiete der anderen Bedingungsreflexe hin irradiiert, um sich nach einigen Minuten wieder an der ursprünglichen Stelle zu konzentrieren. Um dieselben Grundprozesse handelt es sich bei der Hemmung, die zur Differenzierung führt. Beljakow stellte Experimente mit Hunden an, die auf folgende Weise untersucht wurden: Es wurde eine sehr genaue Differenzierung vorgenommen. Der Hund mußte einen Ton von 800 Schwingungen von einem solchen von 812 differenzieren. Außerdem wurden noch andere Bedingungsreflexe von anderen Analysatoren aus eingeübt (Haut, Auge usw.). Bei der genauen Differenzierung der genannten Töne voneinander entsteht eine bedeutende Hemmung, die über die gesamte Hirnrinde irradiiert, so daß gleich darauf auch die Bedingungsreflexe gehemmt werden, die mit den anderen Analysatoren zusammenhängen. Bei gröberer Differenzierung (um 2—3 Töne), wo die Hemmung nicht so stark ist, irradiiert die Hemmung nur über den akustischen Analysator, so daß die bedingten Reize, die den anderen Analysatoren zufließen, ihre Wirkung nicht verlieren. Dieselbe Irradiation im Bereiche des Hautanalysators wird sehr schön durch die Versuche von Krassnogorski demonstriert. Längs dem Hinterbein werden 4 Stechapparate in bestimmter Entfernung voneinander angebracht. Von jedem derselben wird ein guter Bedingungsreflex ausgearbeitet. Dann wird unterhalb derselben ein 5. Apparat angebracht. Dessen Wirkung wird von den unteren auf die Weise differenziert, daß der durch ihn verursachte Reiz durch keinerlei unbedingten Reiz unterstützt wird, und er also deshalb keinen Speichelfluß hervorruft. Wird einer der oberen Apparate in Tätigkeit gesetzt, dann erhält man 10 Tropfen Speichel in $^1/_2$ Min. Nun wird der 5. Apparat in Tätigkeit gesetzt. Speichelfluß = 0. Dann werden die oberen Apparate in Tätigkeit gesetzt und ebenfalls ohne Resultat. Geschieht letzteres jedoch nach 1 Min., dann erhalten wir folgende Zahlen: vom oberen Apparat 5 Tropfen, den unteren 3, resp. 1 und 0 Tropfen. Nach 2 Min. 10, 8, 5, 2 Tropfen, nach 3 Min. 10, 10, 10, 4 Tropfen. Schließlich nach 5—6 Min. kehrt die normale Wirkung wieder. An diesem schönen Versuch ist es besonders leicht zu verfolgen, wie die Hemmung allmählich auf die benachbarten Punkte irradiiert, um sich dann wieder auf den Ausgangspunkt zu konzentrieren.

Weitere Untersuchungen der Hemmungserscheinungen erwiesen, daß nicht nur Erregungen — ein Spezialfall der Erregung ist ein Bedingungsreflex —, sondern auch Hemmungen gehemmt werden können. Folgende Beispiele können dies illustrieren. Man kann beim Hunde einen verspäteten Bedingungsreflex ausarbeiten, d. h. einen solchen, bei dem zwischen Anfang des Reizes und Reaktion einige Zeit vergeht. Es besteht dann eine inaktive, latente Phase, die durch Hemmung charakterisiert ist, und eine aktive, wo die Erregung sich durch Speichelfluß kundgibt. Wird nun während der latenten Phase irgendein indifferenter Reiz von mittlerer Stärke angewendet, dann tritt sofort Speichelfluß auf. Es entsteht also eine Hemmung der Hemmung, oder eine Enthemmung (Zawadski). Derselbe indifferente Reiz von mittlerer Stärke ruft

während der aktiven Phase Hemmung der Erregung hervor. Ist der während der latenten Phase neuhinzutretende Reiz sehr stark, dann hemmt er nicht nur die Hemmung, sondern auch den gesammten Bedingungsreflex. Ist irgend ein Bedingungsreflex im Erlöschen, dann kann ein neuhinzutretender äußerer Reiz die das Erlöschen bedingende innere Hemmung hemmen. Mit anderen Worten, wir können dem bedingten Reiz, dessen Wirkung im Erlöschen ist, seine Wirksamkeit wiedergeben, ihn enthemmen, wenn wir einen neuen äußeren Reiz anwenden, der zur Gruppe der äußeren Hemmungen gehört, der z. B. einen Orientierungsreflex auslöst. Auf diese Wiese können auch die Hemmungen bei jeder Differenzierung (Beljakoff) wie auch die bedingten Hemmungen zum Verschwinden gebracht werden (Nikolajeff). Da der hinzutretende äußere, enthemmende Reiz von mittlerer Stärke sein muß, um den Hemmungsprozeß zu hemmen, während ein starker äußerer Reiz auch den Bedingungsreflex hemmt, nimmt Pawlow an, daß die Hemmungsprozesse den Erregungsprozessen an Stärke nachstehen.

In den meisten Fällen gelingt es Bedingungsreflexe zweiter Ordnung hervorzurufen. Ein Bedingungsreiz, z. B. ein optisches Signal, ruft bei einem Hunde Speichelfluß hervor. Nun wird gleichzeitig mit diesem optischen Bedingungsreiz ein neuer, z. B. ein Tonreiz, appliziert. Nach mehrfacher Wiederholung dieser Kombination von Lichtsignal und Ton, die nicht mit Fütterung begleitet wird, erwirbt der Ton die Eigenschaft eines bedingten Reizes. Er ist imstande, auch ohne das Lichtsignal Speichelfluß hervorzurufen. Es hat sich ein Bedingungsreflex auf Ton herausgebildet, obwohl der Ton nie unmittelbar durch den unbedingten Reiz, das Futter, unterstützt worden war. Allerdings ist in solchen Fällen der Speichelfluß recht spärlich und versagt oft nach einigen Wiederholungen. Doch gibt es „nervöse" Hunde, bei denen die Bedingungsreflexe zweiter Ordnung ganz besonders dauerhaft und stark sind. Man kann sie dann Wochen und Tage lang nicht los werden. Bis jetzt ist es nicht gelungen, dauerhafte Bedingungsreflexe dritter Ordnung zu erhalten, d. h. solche, die auf dem Boden von Bedingungsreflexen zweiter Ordnung gebildet wurden. Namentlich Fursikoff hat in letzter Zeit Untersuchungen angestellt, um zu erforschen, wie weit ein bedingter Reiz von dem unbedingten Reiz entfernt sein kann, um einen Bedingungsreflex hervorrufen zu können. Der primäre bedingte Speichelreflex wurde auf Metronomschlag ausgearbeitet. Nachdem dieser Bedingungsreflex ganz dauerhaft und prompt geworden war, wurde gleichzeitig mit dem Metronom eine elektrische Glocke in Bewegung gesetzt. Nach mehreren Wiederholungen dieser Kombination (ohne nachfolgende Fütterung) erlangte schließlich die elektrische Glocke die Eigenschaft eines bedingten Speichelreizes. Die Kombination der Glocke mit dem Metronom wurde 2—3 mal täglich wiederholt, ohne Unterstützung durch Futter. Mehreremal täglich wurde der Metronomschlag allein durch Futter unterstützt, um nicht seinen Charakter als unbedingten Reiz zu verlieren. Bei 4 Hunden gelang es schließlich, einen sekundären Bedingungsreflex auf die elektrische Glocke auszubreiten. Nun wurde gleichzeitig mit der elektrischen Glocke ein dritter Reiz — eine Pfeife von 1000 Schwingungen in der Sekunde — appliziert. Doch gelang es nicht, auf diesen Reiz einen mehr oder weniger dauerhaften Reflex zu erhalten. Mehr Erfolg hatte Fursikoff, als er anstatt des Speisereflexes mit dem Abwehrreflex arbeitete. In Anschluß an einen taktilen Reiz wurde auf die Pfote eines Hundes ein starker elektrischer Strom appliziert. Nach mehrmaliger Wiederholung dieser Kombination rief schon der taktile Reiz allein ein Zurückziehen der Pfote hervor. Es hatte sich also ein primärer Bedingungsreflex ausgebildet. Dann wurde als sekundärer bedingter Reiz das Geräusch eines Brodelns genommen, das durch Durchströmen von Luft durch ein mit Wasser gefülltes Gefäß hervorgerufen wurde. Nach einigen Wiederholungen gelang es durch das Brodeln allein Zurückziehen der Pfote hervorzurufen. Auf Grund dieses Bedingungungsreflexes zweiter Ordnung auf Brodeln gelang es nun, einen bedingten Reflex dritter Ordnung auf den Ton einer Galtonpfeife zu erhalten. Bedingungsreflexe höherer Ordnung konnten

nicht ausgearbeitet werden. Diese Reflexe höherer Ordnung bezeichnet **Fursikoff** als **Kettenreflexe**.

Auf ähnliche Weise, wie man einen positiven Bedingungsreflex zweiter Ordnung erhalten kann, geht es auch durch eine gut ausgearbeitete innere Hemmung, einen neuen **hemmenden Bedingungsreflex zweiter Ordnung** zu erhalten. Dies geschieht auf folgende Weise: Man nimmt einen festen dauerhaften Bedingungsreflex und bringt ihn zum Erlöschen. Nun wird dem erlöschenden Reiz ein neuer absolut indifferenter Reiz hinzugefügt, der absolut keine Enthemmung hervorruft, keinen Orientierungsreflex verursacht. Nach mehrmaliger Wiederholung dieser Kombination erhält der indifferente Reiz die Eigenschaft einer bedingten Hemmung. Wird er jetzt einem aktiven bedingten Reiz beigesellt, der seine volle Wirkung entfaltet, dann schwächt er dessen Wirkung ab. Die Abschwächung kann recht bedeutend sein bis zu völligem Verschwinden des Speichelflusses. Tritt also ein ursprünglich indifferenter Reiz mehreremal mit einer inneren Hemmung zusammen auf, dann verbindet er sich derart mit derselben, daß er allein imstande ist, einen bedingten Reiz zu hemmen. Dieselben Prozesse sehen wir bei der Erregung. Hemmung und Erregung sind zwei Seiten desselben Prozesses.

Der gesammten Hirntätigkeit liegen, nach **Pawlow**, vor allen Dingen Prozesse der Irradiation und Konzentrierung zugrunde. Überaus demonstrativ erläutert **Pawlow** dies an dem Beispiel eines Hundes. Im Laboratorium steht in seinem Gestell ein Wächterhund. Neben ihm sitzt sein Herr. Jeder in das Zimmer tretenden Person gegenüber benimmt er sich äußerst aggressiv. Diese aggressive Reaktion steigert sich bis ins äußerste, wenn der Eingetretene drohende Gesten macht oder gar mit dem Stocke nach dem Hunde schlägt. Nun setzt sich der Eingetretene an Stelle des Experimentators neben den Hund und läßt den Bedingungsreiz wirken. Wider Erwarten löst derselbe eine derartige heftige Wirkung aus wie nie zuvor. Es fließt viel mehr Speichel als früher; der Hund frißt mit der größten Gier alles aus der Hand des Fremden. Allmählich wird der Hund ruhiger, bellt jedoch von Zeit zu Zeit und frißt aus der Hand des Eingetretenen, der ruhig dasitzt und den Bedingungungsreflex durch Fütterung unterstützt. Schließlich hat die aggressive Reaktion ihr Ende erreicht. Wird nun wieder der Bedingungsreiz appliziert, dann sistiert schließlich der Speichelfluß vollständig, und der Hund nimmt das Futter erst nach 5—10 Sek. und frist langsam und ohne Lust. Steht jedoch der Fremde auf oder benimmt er sich etwas ungezwungener, dann verstärkt sich wieder die aggressive Reaktion und gleichzeitig auch die Freßreaktion. Dieses Betragen des Hundes erklärt **Pawlow** zunächst durch anfängliche Irradiation der Erregung, die sich über die gesamte Hirnrinde ausbreitet und auch das Speisezentrum ergriff. Nach **Pawlow** ist dies der nervöse Mechanismus des Affektes. Flauen die äußeren Reize ab, die Bewegungen des Fremden werden ruhig, dann konzentriert sich der Prozeß an einem bestimmten Punkt der Großhirnrinde. Erreicht die Konzentrierung eine gewisse Stärke, dann wird dank dem Auftreten der Hemmung die Erregbarkeit der anderen Rindengebiete herabgesetzt. Wirkt auf die Hirnrinde ein Reiz von mittlerer Stärke, dann entsteht in derselben ein Territorium von gesteigerter Erregbarkeit. Wirkt dann auf die Hirnrinde ein stärkerer Reiz ein, wie das Füttern, dann entsteht ein Territorium von noch größerer Erregbarkeit. Zwischen diesen beiden Territotien entsteht dann eine Verbindung, und zwar fließt der Nervenprozeß von der Stelle der schwächeren Erregung zur Stelle der stärkeren.

Dieser Wechselwirkung zwischen Konzentrierung und Irradiation ist auch folgende bemerkenswerte Erscheinung zuzuschreiben. Ein Bedingungsreiz wird gewöhnlich auf die Weise ausgearbeitet, daß der Bedingungsreiz auf den Hund wirkt und dann nach 5—10 Sek. der Hund gefüttert wird. Nun gelang es dem **Pawlow**schen Laboratorium bis jetzt noch nicht, Bedingungsreflexe bei umgekehrter Reihenfolge der Applikation der Reize zu erhalten, d. h. in dem Falle, wenn der Hund zuerst das Futter bekommt und dann nach 5—10 Sek. der Bedingungsreiz appliziert wird. Die im Speisezentrum entstandene Erregung während der Fütterung führt zur Herabsetzung der

Erregung in den übrigen Hirngebieten, weshalb die die letzteren treffenden Reize keinen Effekt hervorrufen. Erregung eines bestimmten Territoriums von bestimmter Stärke ist, nach Pawlow, die physiologische Voraussetzung des Bewußtseins. Die übrigen Hirnteile besitzen während dieser Periode einen herabgesetzten Erregbarkeitsgrad und dienen lediglich der Vermittlung früher erworbener Reflexe. Dieses Territorium mit optimaler Erregbarkeit ist veränderlich. „Könnte man“, sagt Pawlow: „durch das Schädeldach hindurch schauen und würde dabei das Territorium der optimalen Erregbarkeit leuchten, dann würden wir sehen können, wie bei einem Menschen mit vollem Bewußtsein während des Denkens ein heller Fleck von stets sich ändernder Form und Größe und ganz willkürlichen Umrissen über seine Hirnrinde sich umherbewegt, von einem mehr oder weniger hellen Schatten umgeben.“

Über einige Einzelheiten der Irradiation der Erregung belehren die Versuche, die Bykoff an Hunden angestellt hat, denen der Balken entfernt worden war. Bei normalen Tieren irradiiert die Erregung auch auf die andere Hemisphäre. Ein taktiler Reiz ruft im Stadium der Irradiation einen Bedingungsreflex hervor nicht nur, wenn er an einer bestimmten Stelle der einen Körperhälfte sondern sogar auch dann, wenn er an irgendeiner Stelle der anderen Körperhälfte, appliziert wird. Nach Durchschneiden des Balkens kann von der anderen Körperhälfte kein Bedingungsreflex erzielt werden, wenn derselbe auf Reiz der andern ausgearbeitet worden war. Dies bezieht sich auf schwache und mittlere Reize. Werden dagegen starke Reize angewandt, dann werden die Bedingungsreflexe, wie schon oben beschrieben, schwächer infolge der auftretenden äußeren Hemmung. Dieses Abschwächen der Reflexe kann man nun nicht nur auf der einen, sondern auch auf der anderen Körperhälfte feststellen. Daraus ist zu schließen, daß schwache Reize nur einseitig, starke dagegen sowohl ein- als auch doppelseitig geleitet werden. Bei normalen Tieren gelang es nicht, eine Differenzierung von Reizen auszuarbeiten, die an zwei verschiedenen absolut symmetrischen Hautstellen appliziert wurden. Bei balkenlosen Tieren dagegen gelang es, solche absolut symmetrische Punkte zu differenzieren. Das Betragen balkenloser Tiere beweist, daß zur richtigen Orientierung im Raum und zur richtigen Lokalisation der verschiedenen Reize, die auf die Rezeptorenflächeneinwirken, die Zusammenarbeit beider Hemisphären unumgänglich notwendig ist.

Pawlow und seine Schule studierten die Bedingungsreflexe hauptsächlich an der Hand der Tätigkeit der Speicheldrüse. Dieses Organ hat den Vorteil, daß es fast ausschließlich mit der Außenwelt korrespondiert. Seine normale Tätigkeit hängt nämlich vorzüglich von der von außen kommenden Nahrung ab. Die Speicheldrüse hat wenig innere Verbindungen, arbeitet verhältnismäßig isoliert. Die Arbeit kann ziemlich genau durch die Zahl der Speicheltropfen quantitativ bestimmt werden. Die Muskelreaktionen sind für das Studium der Bedingungsreflexe nicht so geeignet, da sie dank den unzähligen inneren Zusammenhängen nicht so eindeutig zu beurteilen sind. Sie sind nicht so präzis, können nicht auf so einfache Weise gemessen werden. Immerhin begnügte die Pawlowsche Schule sich nicht mit der Untersuchung der bedingten Speichelreflexe. Sie hat auch den Bewegungsreaktionen ihre Aufmerksamkeit geschenkt. So treten namentlich bei dem Säurereflex oft heftige Abwehrbewegungen auf, die ebenfalls als Indikator cerebraler Prozesse dienen können. Diese Abwehrbewegungen können dann auch im Anschluß an Reize auftreten, die einen „bedingten“ Charakter tragen. Mit anderen Worten, sie können die Eigenschaft von Bedingungsreflexen erhalten, wenn sie auf inadäquaten Reiz auftreten. Diese bedingten Abwehrreflexe untersuchte Pawlow auch nach Ätzung der Haut. Es erwies sich dabei, daß die Gesetze der Irradiation und der Konzentrierung, der Erregung und der Hemmung ihre Gültigkeit nicht nur für die bedingten Speichelreflexe haben, sondern auch für die bedingten motorischen Reaktionen. Popoff hat bei Hunden und Tauben bedingte Abwehrreflexe auf Schall und Veränderung der Körperlage erhalten, nachdem er diese bedingten Reize wiederholt (200—300mal) mit elektrischer Reizung der Pfote verbunden hatte. Auch bei der Darreichung des Futters, wie

auch bei jedem anderen Reiz entsteht außer Speichelfluß noch eine Reihe typischer Bewegungen, deren Komplex im Pawlowschen Laboratorium unter dem Begriff des Orientierungs- oder Forscherreflexes („Was ist's?") zusammengefaßt wird. Tscheschulin hat die Bedingungen des „Erlöschens" des Orientierungsreflexes studiert. Vor dem Erlöschen desselben versagen die Bedingungsreflexe. Völliges Erlöschen des Orientierungsreflexes führt ebenfalls zur Schläfrigkeit. Schwache und einförmige Reize wirken mehr einschläfernd als starke und namentlich unterbrochene Reize. Popoff hat bei Schildkröten den natürlichen bedingten motorischen Speisereflex (auf die Nahrung zu sich zu bewegen) zum Erlöschen bringen können.

Eine besonders interessante Erweiterung der Versuchsanordnung ist die Ausarbeitung eines bedingten Reflexes auf pharmakologischen Reiz oder, wie ihn Podkopajeff nicht ganz glücklich nennt, Bedingungsreflexe auf automatische Reize. Der eben genannte Verfasser gab dem Hunde eine Apomorphinspritze. $1-1^1/_2$ Min. später, als die Nausea begann, wurde ein bedingter Reiz, z. B. der Ton einer Orgelpfeife, appliziert. Dieser Ton dauerte während der ganzen Zeit des Erbrechens und hörte erst mit demselben auf. Nach mehrfachen Wiederholungen (bis über 200) gelang es schließlich einen bedingten Brechreflex zu erzielen. Die lange Dauer der Ausarbeitung des Reflexes erklärt Podkopajeff dadurch, daß täglich nicht mehr, als 2—3 Unterstützungen des Tones durch Apomorphin vorgenommen werden konnten. Durch dieses Experiment wird die Allgemeingültigkeit der Bedingungsreflexe, der temporären Verbindungen im Zentralnervensystem in helles Licht gebracht. Etwas Ähnliches hat Kryloff bei Hunden feststellen können, denen wiederholt Morphiuminjektionen gemacht wurden, die zu Vergiftungserscheinungen Anlaß gegeben haben. Nach mehreren Wiederholungen kam es bereits zu denselben Vergiftungserscheinungen bei der bloßen Vorbereitung zur Injektion oder bei Einspritzungen von physiologischer Kochsalzlösung. Wirksam wurden schließlich beliebige Reize, die einen entfernten Zusammenhang mit der Prozedur der Einspritzung hatten. Auch eine Differenzierung war möglich in dem Sinne, daß nur unter bestimmten Bedingungen diese „Vergiftungserscheinungen" auftraten, während sie unter anderen gehemmt wurden. Äußere Reize führten nur in dem Falle zu einer Hemmung, wenn sie sehr stark waren. Schwache Reize dagegen verstärkten den Reflex.

Auf die Bedingungsreflexe bleiben nicht ohne Einfluß die verschiedenen Veränderungen des physiologischen Zustandes. So ist es Fursikoff und Rosental gelungen zu beweisen, daß Schwangerschaft und Lactation die Bedingungsreflexe modifizieren. Nach Krzizkowski und Gubergritz werden die Bedingungsreflexe unter dem Einfluß der sexuellen Erregung inkonstant. Während vor der Schwangerschaft die Bedingungsreflexe unbedeutende Schwankungen aufwiesen (bis 5 Teilstriche), waren die Schwankungen während der Schwangerschaft recht bedeutend. Es konnten mehrere Perioden unterschieden werden, während welcher die Bedingungsreflexe bald gesteigert und bald geschwächt waren. Während der Lactation konnte keine Periodizität der Schwankungen festgestellt werden. Am Anfang waren sie abgeschwächt, dann kehrten sie zur Norm zurück, um gegen Ende der Lactation wieder gesteigert zu sein.

Weitere wichtige Ergänzungen erfuhr die Lehre von den Bedingungsreflexen durch die neueren Arbeiten der Pawlowschen Schule. Fursikoff unterscheidet eine dynamische Irradiation der Hemmung von der statischen. Die dynamische Irradiation manifestiert sich dadurch, daß im Anschluß an die Erregung eines Rindenabschnittes, die einen Bedingungsreflex hervorruft, die Reizung eines benachbarten, indifferenten, Abschnittes eine analoge Reaktion hervorruft. In diesem Falle handelt es sich also um einen labilen, sich mit einer gewissen Schnelligkeit über die Rinde vor- und rückwärts bewegenden Prozeß. Die statische Irradiation äußert sich in der Generalisierung der bedingten Reflexe. Die durch den bedingten Reiz hervorgerufene Erregung der Rinde beschränkt sich nicht auf einen streng umschriebenen Punkt, sondern verbreitet sich auf die benachbarten Punkte. Und da auf den bedingten Reiz der unbedingte folgt,

so tritt mit demselben nicht nur der eine Punkt in Verbindung, sondern in gewissem Maße ein ganzes Feld. Je größer das Irradiationsfeld des bedingten Reizes, desto mehr generalisiert ist der Bedingungsreflex. Am deutlichsten offenbart sich die statische Irradiation bei inneren Hemmungsprozessen. Fursikoff arbeitete bei 3 Hunden mit generalisierten Hautspeisereflexen die Differenzierung aus. Dasselbe geschieht, wie wir oben sahen, dank inneren Hemmungsprozessen. In allen 3 Fällen wurden sofort nach Ausarbeitung der Differenzierung die dem differenzierenden Reize naheliegenden Punkte derselben Seite, wie auch die mehr oder weniger symmetrischen Punkte der entgegengesetzten Seite, stark gehemmt, obwohl sie früher vor Ausarbeitung der Differenzierung positiv waren. Die dem differenzierenden Reize nächsten Punkte erwiesen sich am meisten gehemmt. Diese Erscheinung beruht nach Fursikoff auf statischer Irradiation der Hemmung.

Eine stationäre Irradiation der Erregung beschrieben Anrep und Rosental. Im Gegensatz zu der früher beschriebenen labilen Irradiation der Erregung, wie sie z. B. in den Untersuchungen von Petroff sich offenbart, handelt es sich in diesen Fällen um dauerhafte Erscheinungen der Irradiation. Bei Anrep's 3 Hunden bestand ein dauerhafter Bedingungsreflex auf mechanische Reizung einer bestimmten Hautstelle. Als er nun denselben mechanischen Reiz an verschiedene andere Stellen der Haut applizierte, erwies es sich, daß auch von diesen Stellen aus Bedingungsreflexe zu erzielen waren, und zwar mit großer Gesetzmäßigkeit trat ein desto schwächerer Speichelfluß auf, je entfernter die neue Applikationsstelle von dem ursprünglichen Reizpunkt sich befand. Dabei waren die Speichelmengen, die von symmetrischen Hautstellen erzielt waren, gleich. Rosental konnte die Befunde von Anrep bestätigen und ergänzen. Er prüfte nach längeren Zeiträumen (von 24—43 Tagen) neue Stellen der Haut eines Hundes, bei dem ein dauerhafter Bedingungsreflex auf mechanischen Hautreiz bestand. Auch er konnte sich davon überzeugen, daß bei Reizung der Haut in größeren Entfernungen von dem fundamentalen Reiz der Speichelfluß immer schwächer wird. Der Reflex von der Kopfhaut betrug 40% des fundamentalen Reflexes (der an der Hinterpfote appliziert war), von der Schulterhaut 60%, von Stellen, die 5—10 cm von der ursprünglichen Reizstelle entfernt waren, 95—100%. Auch hier gaben symmetrische Körperstellen denselben Effekt. Es trat keine differenzierende Hemmung auf, weil die neuen Stellen in großen Zwischenräumen von einander geprüft wurden. Die Erscheinung trägt einen vollkommen gesetzmäßigen Charakter und beruht auf Irradiation der ursprünglichen Erregung auf benachbarte Hirnteile, die dann mit dem unterstützenden unbedingten Reiz ebenfalls in Verbindung getreten sind. 2 Hauptbedingungen sind für diese stationäre Irradiation erforderlich: 1. muß noch vor Beginn des Versuches der Bedingungsreflex solide ausgearbeitet sein. 2. müssen die neuen Hautstellen selten geprüft und durch den unbedingten Reiz nicht unterstützt werden.

Sehr wesentlich für die Funktionen des Zentralnervensystems scheinen die Tatsachen zu sein, die Fursikoff unter dem Namen des Phänomens der wechselseitigen Induktion zusammengefaßt hat. Er bringt diese Erscheinungen in Analogie mit den von Sherrington beschriebenen Phänomenen der spinalen Induktion. Fursikoff arbeitete mit der Methode der bedingten Reflexe. Es wurden bei dem Hund zweierlei Bedingungsreflexe ausgearbeitet auf Grund zweier mächtiger unbedingter, des Speisereflexes auf Zwiebackpulver und des Abwehrreflexes auf Reizung der Pfote durch einen starken Induktionsstrom. Die Prozesse der inneren Hemmung, welche die Differenzierung des Reizes begleiteten, riefen während einiger Zeit Erregungsschwankungen in der Rinde hervor. Wurde der Bedingungsreiz unmittelbar nach der Wirkung des differenzierenden Faktors (Hemmung) in Tätigkeit gesetzt, dann erwies sich der Bedingungsreflex in Form von Speichelfluß wesentlich verstärkt. Nach dieser Phase der Verstärkung tritt eine Phase der Abschwächung des Bedingungsreflexes auf. Diese Veränderung der Erregung infolge eines Hemmungsherdes bezeichnet Fursikoff als positive Induktion.

Bevor sich eine Hemmung durch Irradiation verbreitet hat, entsteht in den entsprechenden Rindenterritorien eine mehr oder weniger große Erregung. Zu dieser Kategorie gehören, nach Fursikoff, die Erregungserscheinungen während der Narkose. Dieser positiven Induktion steht eine negative gegenüber, die sich im Anschluß an eine lokale Erregung der Rinde entwickelt. Die negative Induktion führt zur Verminderung der Erregbarkeit der benachbarten Rindenteile. In einigen Fällen folgt auf diese Phase der herabgesetzten Erregbarkeit eine Phase der gesteigerten Erregbarkeit. Lange andauernde Erregung, die durch schwache bedingte Reize unterstützt wird, kann zu stationärer negativer Induktion in den benachbarten Punkten der Hirnrinde führen. Verschiedenen Erscheinungen aus der Psychologie, wie Einschränkung des Bewußtseins, das Phänomen des Kontrastes, scheinen auf den physiologischen Prozessen der positiven, resp. negativen Induktion zu beruhen.

Zu sehr interessanten Ergebnissen kam Siriatsky, der auf Grund seiner Experimente von mosaikartigen Eigenschaften der Hemisphärenrinde spricht. Er bildete bei einem Hunde eine Reihe bedingter Reflexe auf verschiedene Töne des Harmoniums aus und arbeitete gleichzeitig eine Reihe von Differenzierungen aus, d. h. es wurde in der Rinde eine Reihe erregbarer und hemmender Punkte erzeugt, und zwar so, daß sie positiven und negativen Reflexe einmal um das andere Mal wechselten. Die positive Reaktion bestand in Speichelfluß und typischen motorischen Reaktionen. Auf einen Ton von 512 Schwingungen wurde ein positiver Reflex gebildet, auf 3 Töne tiefer (370 Schwingungen) ein negativer, weiter auf 256 Schwingungen ein positiver, auf 3 Töne tiefer wieder ein negativer und so fort bis zur völligen Ausnutzung der Harmoniumklaviatur. An einem anderen Hunde wurden ebenfalls abwechselnd positive und negative Reflexe ausgearbeitet, jedoch mit dem Unterschiede, daß die Intervalle nicht so regelmäßig wie bei dem ersten Hunde waren. Nach $^1/_2$ Jahre gelang es nach gründlichem Einstudieren die erhaltenen Erregungs- und Hemmungspunkte zu befestigen. Dann wurde ein neuer Ton von 720 Schwingungen ausprobiert. Er erwies sich ohne weiteres als fertige Hemmung. Siriatski erklärt diesen merkwürdigen Umstand dadurch, daß er vom vorigen sich durch denselben Intervall auszeichnete, wie die anderen Töne. Konzentrierung der Erregung im Bereiche des benachbarten Tones rief durch Induktion Hemmung auf gleiche Entfernung im Bereiche des entsprechenden Analysators hervor. Die Bildung der beschriebenen mosaikartigen Eigenschaften war von schweren „neurasthenischen Symptomen“ begleitet.

Es scheint Froloff gelungen zu sein die auf Schall ausgearbeiteten bedingten Spurenreize und Spurenhemmungen zu differenzieren. Die Größe des Intervalls zwischen 2 benachbarten Proben ist dabei von Bedeutung. Je länger der Intervall, desto niedriger die Erregbarkeit des Zentrums. Die Herabsetzung der Erregbarkeit äußert sich in Verlängerung der latenten Periode. Doch trägt der Prozeß des Erlöschens einen wellenförmigen Charakter; es können Minimums und Maximums unterschieden werden. Die Differenzierung des bedingten Spurenreflexes kann von kleinen Pausen angefangen werden (von 30 Sek.). Es gelang Froloff die Differenzierung eines Spurenreizes zu erzielen, der sich von dem fundamentalen um einen Ton unterschied. Feinere Differenzierungen konnten bisher nicht unternommen werden, wegen Mangels der entsprechenden Instrumente. (Die Arbeit wurde mit Orgelpfeifen vorgenommen.) Abgesehen von der Spezifität des bedingten Spurenreflexes in bezug auf Höhe kann noch eine Spezifität in besug auf Stärke des bedingten Spurenreizes festgestellt werden. Wird die Pause um das Doppelte verlängert — bis 60 Sek. — dann wird die latente Periode immer größer; die früher ausgearbeitete Differenzierung erweist sich jedoch dabei gestört. Bedingte Spurenhemmungen werden am besten ausgearbeitet, indem ursprünglich eine dauerhafte Hemmung erreicht wird durch Applikation des Reizes nach minimalster Pause (0.5 Sek.). Allmählich kann die Pause bis 30.60 und mehr Sek. verlängert werden, ohne daß der Spurenreiz seinen hemmenden Charakter verliert. Die bedingten Spuren-

hemmungen können ebenfalls differenziert werden, wobei auch hier von kleinen Pausen angefangen werden muß. Die bedingten Spurenreflexe unterscheiden sich, nach Froloff, durch nichts von den einfachen Bedingungsreflexen, wenigstens diejenigen, die auf Töne ausgearbeitet sind. Sie erfordern nur längeren Zeitraum zu ihrer Bildung. Auch die Stärke der bedingten Spurenhemmungen kann geprüft werden, doch ist auch hier die Differenzierung sehr schwierig. Die Froloffschen Experimente haben zweifellos Beziehung zu dem Mechanismus der Zeitabzählung im Organismus der Tiere, für kleine Intervalle. Als bedingter Reiz figuriert die Spur des realen Reizes. Die Intensität der Erregung der Zelle ist in jedem Moment, der nach dem realen Reiz verflossen, nach Pawlow, ein Charakteristikum, das sich von allen vorausgegangenen, wie auch allen später noch auftretenden Intensitätsgraden unterscheidet. An der Hand dieser charakteristi chen Elemente könnte die Zeit im Nervensystem in jedem Moment gemessen werden. Ähnliches beschreibt Popoff an der Hand einer Selbstbeobachtung. Es hatte sich bei ihm ein bedingter Reflex auf Zeit entwickelt, als er während eines Experimentes alle 5 Min. nach einem Instrument sehen mußte. Gegen Ende des 5 Min. langen Zwischenraums erlangte die Spannung im Nervensystem die Intensität, die eben für diesen Zeitraum charakteristisch war. Nach mehreren Wiederholungen wurden die Abweichungen von der richtigen Zeit immer unbedeutender. Auch dem Rythmus der Arbeitsbewegungen liegt ein bedingter Reflex auf Zeit zugrunde (Zeliony). Wird die Versuchsperson aufgefordert nach jedem Metronomschlag eine Fingerbewegung zu vollführen, und wird das Metronom plötzlich ausgesetzt, dann macht die Versuchsperson noch einige überflüssige Bewegungen von demselben Rhythmus. Es handelt sich um die Erregung motorischer Elemente durch Erregungsspuren von ganz bestimmter Intensität. Bei den gewöhnlichen rhythmischen Arbeitsbewegungen spielen noch eine Rolle die die Arbeit begleitenden Töne, wie z. B. der Hammerschlag auf den Amboß. Diese akustischen Reize spielen die Rolle des Metronoms.

Auf Grund der zahlreichen Arbeiten aus seinem Laboratorium konstruiert Pawlow folgendes Bild der formellen Tätigkeit der Hemisphären. Er unterscheidet hier 6 Reihen von Erscheinungen: 1. Erregung, 2. Hemmung, 3. Irradiation und Konzentrierung sowohl der Erregung, als auch der Hemmung, 4. wechselseitige Induktion, 5. Schließung und Öffnung der Bahnen untereinander, 6. Analyse der äußern und innern Reize. Den Hauptfond der Nerventätigkeit bilden die Reflexe, zu denen auch die Instinkte gehören. Das sind die sog. Leitungsreflexe, unbedingte Reflexe. Im Laufe des individuellen Lebens wirken auf das Nervensystem die verschiedensten Reize der Außenwelt ein. Ein Teil derselben fällt häufig mit der Tätigkeit einiger unbedingter Reflexe zusammen. Es entstehen so bedingte Reflex-Assoziationen. Das sind Reaktionen des Organismus auf Signalisierungen der Außenwelt. Diese Reaktionen werden korrigiert durch Hemmungen, wie innere, so auch äußere. Zu den wichtigsten Hemmungen gehört die Differenzierung. Dank ihr geschieht die Analyse. Die peripheren rezeptorischen Apparate stehen mit den entsprechenden Rindengebieten in Verbindung, derart, daß fast die gesamte Rinde einen rezeptorischen Apparat darstellt, welcher zur Analyse dient. Auch das sog. motorische Rindengebiet ist, nach Pawlow, ein rezeptorisches. Während die übrigen Analysatoren — Pawlow nennt sie: Augen-, Ohren-, Haut-, Nasen- und Mundanalysatoren — die Erscheinungen der Außenwelt zerlegen, analysieren, dient der motorische Analysator zur Analyse der komplizierten inneren Erscheinungen, die sich im Organismus selbst abspielen. Pawlow begründet dies namentlich auf Experimente von Krassnogorski, dem es gelang, einen Bedingungsreflex auf passive Beugung der Pfote zu erzielen. Krasnogorski bildete auf einer Pfote einen bedingten Hautreflex aus, auf der andern einen bedingten Bewegungsreflex. Wurde nun der gyr. sigmoideus entfernt, dann verschwand der bedingte Bewegungsreflex, während der bedingte Hautreflex bestehen blieb. Wurden dagegen die gg. coronarius und ectosylvius entfernt, dann verschwand der Hautreflex bei völliger Unversehrtheit des bedingten Bewegungsreflexes.

Den Effekt der elektrischen Reizung der motorischen Hirnrinde erklärt Pawlow durch Erregung der hier befindlichen rezipierenden Zellen. Wird dem Hunde die vordere Hälfte der Hemisphären entfernt, dann macht er den Eindruck eines psychisch tief abnormen Wesens. Doch ist dieses sein Betragen ausschließlich der Ausdruck des Fehlens des Bewegungsanalysators. Derselbe Hund erweist sich als genügend „intelligent", wenn es sich um die Tätigkeit der unversehrten Analysatoren handelt. Ein „höheres" Zentrum und speziell in den Vorderlappen wird von Pawlow durchaus bestritten. Die Präzisität, mit der der Analysator arbeitet, ist besonders schön aus den Experimenten von Babkin zu sehen. Einige Zeit, nachdem dem Hunde die hintere Hälfte der Hemisphären entfernt wurde, gelang es wieder, Bedingungsreflexe auf Laute und auf Töne zu bilden. Jedoch gelang es nicht, bedingte Reflexe auf eine bestimmte Tonreihe zu bilden. Der Hund hörte, er war aber „worttaub". Die Projektion der peripheren Apparate ist nicht auf das „Zentrum" beschränkt, das sich nur durch ein Optimum von Reizbarkeit auszeichnet. Die rezeptorischen Elemente verbreiten sich vielleicht über die gesamte Hirnrinde. Doch je weiter vom „Zentrum", desto ungünstiger ist ihre Lage, desto elementarer, primitiver, gröber ist ihre analytische Arbeit. Die höchste Synthese — die Rezeption komplizierter Reize — und die feinste Analyse geschieht jedoch nur im Bereiche des „Zentrums".

Mit Hilfe der Methode der bedingten Reflexe ist man in letzter Zeit im Pawlowschen Laboratorium bemüht, die „höchsten Aufgaben" zu erforschen, denen das Hundegehirn gewachsen ist. Die analysatorische Rolle des Großhirns und ihre Grenzen sind in den klassischen Arbeiten der Pawlowschen Schule fast erschöpfend aufgedeckt. Eine Menge neuer Fragen tauchen auf und harren der Antwort. Die synthetische Rolle der Hirnrinde war schon früher in Arbeiten von Babkin, Zeliony, Eliasson untersucht worden. In letzterer Zeit ist das Thema im Pawlowschen Laboratorium wieder aktuell geworden. Es wird mit einem synthetischen Reizerzeuger gearbeitet, d. h. mit einem komplexen Reiz, der aus einer Reihe einfacher, der Zeit nach in bestimmter Reihenfolge wirkender Reize besteht. Stroganoff benutzte eine Kombination von 3 einfachen Reizen (Licht, Stich, Brodeln), von welchen jeder während einer Sekunde mit Zwischenpausen von ebenfalls einer Sekunde tätig war. Ein jeder dieser Komplexe von Reizen war von dem folgenden, ihm gleichen, durch eine Pause von 3 Sek. getrennt. Ein derartiger Reizkomplex wurde während 29 Min. 4 mal wiederholt, worauf der synthetische Reizerzeuger durch einen unbedingten Reiz in Form von Zwiebackpulver unterstützt wurde. Der bedingte Speichelreflex bildete sich auf dieselbe Weise und mit derselben Schnelligkeit aus, wie gewöhnlich. Bei der 22. Wiederholung der Kombination entstand ein beständiger Bedingungsreflex. Einen Monat nach Beginn des Versuches wurde zur Ausarbeitung der Differenzierung geschritten, und zwar auf einen Reizkomplex, der aus denselben Komponenten bestand, doch in anderer Reihenfolge kombiniert (Brodeln, Stich, Licht). Die erste Unterscheidung trat bereits nach dem 8. Male auf (keine Speichelabsonderung bei der Wirkung der differenzierenden Reizkombination). Jedoch erwies es sich, daß die Ausbildung einer ständigen Differenzierung eine äußerst schwere Sache ist. Nach 100 Versuchstagen und mehr als 350 Wiederholungen des differenzierenden Reizes erzielte man eine beständige Null bei der Einwirkung des differenzierenden Reizes während 10 aufeinanderfolgenden Versuchstagen. Doch gelang es nicht, eine endgültig festgestellte ständige Differenzierung zu erhalten. Stroganoff kommt zum Schluß, daß die Differenzierung eines synthetischen Reizes aus 3 Komponenten eine Aufgabe ist, die für die Hemisphären des Hundes an der Grenze des Erreichbaren liegt.

Bevor wir nun zu den Arbeiten anderer übergehen, die sich mit den Experimenten und Schlußfolgerungen der Pawlowschen Schule beschäftigten, wollen wir nur in aller Kürze erwähnen, daß die Pawlowschen Untersuchungen in speziell nach besonderen Plänen gebautem Laboratorium vorgenommen werden. Es ist da Rechnung getragen,

daß kein zufälliger fremder Laut, keine unerwünschte Helligkeitsveränderung, kein unerwarteter Luftzug, kein Erzittern der Wände oder des Bodens die Resultate der Untersuchungen beeinflussen könne. Der Untersucher befindet sich in einem andern Raum, von wo aus er automatisch den nötigen Reiz in Tätigkeit setzt. Das Resultat wird an einem Meßapparat abgelesen, in den die Speicheltropfen fallen. Der Speichel fließt durch eine Speichelfistel ab, die vor dem Eintritt des Ductus in die Mundhöhle angelegt ist. Nur durch solche Versuchsanordnung ist es möglich, den applizierten Reiz mit der Reaktion in bestimmtes Verhältnis zu bringen. Wie wir sahen, wirkt jeder äußere Reiz modifizierend auf den Bedingungsreflex ein.

Während im Pawlowschen Laboratorium hauptsächlich mit bedingten Speichelreflexen gearbeitet wird, und man ein objektives Bild der Hirntätigkeit auf Grund der Zahl der aus der Speichelfistel fließenden Tropfen erhält, haben sich andere Verfasser anderer Methoden bedient. Als Indikator der „höheren Funktion" des Nervensystems dienten ihnen hauptsächlich die motorischen Reaktionen der Tiere. So hat vor allem Kalischer die Dressurmethode inauguriert, mit deren Hilfe er die Hunde dahin brachte, daß sie das Futter nur bei Ertönen eines bestimmten Tones oder bei einer bestimmten Helligkeitsintensität nahmen. Nach Exstirpation der Schläfen-, resp. Hinterhauptslappen bewahrten die Hunde das Unterscheidungsvermögen. Kalischer mißt den subcorticalen Zentren eine besonders große Bedeutung bei, wenn sie auch zur „Erhaltung ihrer feineren Erregbarkeit doch der im Großhirn gelegenen" Zentren bedürfen. Die Munkschen Deutungen der Exstirpationsergebnisse bestreitet Kalischer, da Munk die Zerstörungen der subcorticalen Rindenteile nicht berücksichtigt hatte.

In letzter Zeit hat dann Ten Cate im physiologischen Laboratorium der Universität Amsterdam Prüfung der Funktionen der Hirnrinde bei Tauben nach der Methodik der bedingten Reflexe vorgenommen. Da der Speichelreflex bei den Vögeln nicht verwertbar war, suchte Ten Cate die Tauben dahin zu bringen, daß sie sich bei verschiedenen Reizen, einem Glockensignal, einem Pfiff, einem Lichtsignal, sich einem Futterbehälter im Käfig zuwandten und demselben das Futter entnahmen. Es spielten sich dabei die ähnlichen Vorgänge ab, wie bei den Speichelreflexen. Fallen bestimmte künstliche Reize zeitlich wiederholt mit dem Akte der Nahrungsaufnahme zusammen, dann werden diese künstlichen Reize zu Erregern bestimmter motorischer Reaktionen, der bedingten Reaktionen. Werden dann noch „supplementäre" Reize hinzugefügt, dann entsteht eine Hemmung der bedingten Reaktionen. Dieselbe hängt sowohl von der Festigkeit der bedingten motorischen Reaktionen, als auch von der Intensität der supplementären Reize ab. Durch häufige Wiederholungen kann die hemmende Wirkung der supplementären Reize zum Schwinden gebracht werden. Wurden die künstlichen Reize in bestimmten Intervallen wiederholt, ohne daß sie durch natürliche Reize (Akt der Nahrungsaufnahme) unterstützt wurden, dann verspäteten sich die bedingten Reaktionen immer mehr, um endlich vollkommen zu verschwinden.

Namentlich Bechterew und seine Schule haben den bedingten motorischen Reflexen ihre besondere Aufmerksamkeit zugewandt. Seit vielen Jahren (1907) werden dieselben in Bechterews Laboratorium untersucht, wo ihnen die Bezeichnung assoziativ-motorischer Reflexe beigelegt worden ist. Das Versuchstier erhielt eine elektrische Reizung der Vorderpfote und gleichzeitig wurde noch der eine oder andere Reiz (Schall, Licht usw.) appliziert. Die Bewegungen der Pfote wurden registriert. Der Experimentator, alle geräuschvollen Apparate waren im Nebenzimmer. Nach mehrmaligen Wiederholungen der gleichzeitigen Reizungen begann der Hund die Pfote nur auf den Laut usw. ohne den elektrischen Reiz aufzuheben. Diese assoziativ-motorischen Reflexe wurden im Bechterewschen Laboratorium bei den verschiedensten äußeren und inneren Einwirkungen studiert. Die Methode ließ sich auch bei Menschen anwenden und wurde von Bechterew und seinen Schülern auch in die psychiatrische Klinik eingeführt. Wir sehen hier von Prioritätsfragen ab und wollen hier nur kurz auf die Kritik eingehen,

die Bechterew an den Pawlowschen Lehren und Untersuchungen übt. Bechterew gibt seiner Methode den Vorzug, weil sie keine operativen Eingriffe erfordert und bei allen Tieren, auch den niedrigsten, wie auch beim Menschen anwendbar ist. Die Applizierung des Reizes, der zum motorischen Assoziationsreflex führt, ist eindeutiger, alsbei der Anwendung des Fleischpulvers. Letzteres ruft eine allgemeine emotive Erregung hervor, verbunden mit dem Hervorstrecken der Zunge, Öffnen des Mauls. Sowohl dies als auch die gleichzeitige Geruchsreizung kann nicht ohne Einfluß auf die Reinheit des Speichelexperimentes bleiben. Außerdem will Bechterew noch besonders in Betracht ziehen, daß durch seine Methode gerade die Sphäre studiert wird, vermittels welcher die mannigfaltigen Beziehungen der Lebewesen zur Umwelt bewerkstelligt werden. Angreifen und Abwehr, Mimik und Nachahmung — alles wird von der motorischen Sphäre ausgeführt, während die Speichelfunktion unmittelbar nur den Interessen des Magens dient.

Schon aus letzterem ist ersichtlich, daß eigentlich Pawlow und Bechterew verschiedene Ziele verfolgen. Die Pawlowsche Methode mit ihren fast mathematischen Schlußfolgerungen ist wohl als die geeignetste zu betrachten, um uns darüber Aufklärung zu geben, wie die Hirnprozesse formell sich abspielen, die das physiologische Korrelat verschiedener psychischer Prozesse darstellen. Hier ist gerade in dem Messen der Tropfenzahl ein Mittel in die Hand gegeben, das uns über die allerfeinsten Hirnprozesse wenigstens quantitativ mit einem Plus- oder Minuszeichen (Hemmung, resp. Erregung) einen Aufschluß geben kann. Allerdings haftet der Methode der große Mangel an, daß der Speichelfluß doch ein zu empfindliches Reagens ist, das auf die allerfeinsten Veränderungen in der Umwelt antwortet. Die ausschließlichen Vorbedingungen, die in dem Pawlowschen Laboratorium geschaffen sind und deren Zweck es ist, alle Störungen, die von außen kommen, zu eliminieren, können sich nur die wenigsten leisten, wie es auch den wenigsten beschieden ist, die Probleme der „höchsten Funktion" in Angriff zu nehmen. Allerdings gelingt es auch Pawlow nicht, die Störungen zu eliminieren, die „von innen" kommen. Nicht selten kommen „unvorhergesehene Reaktionen" vor, die der Besonderheit des Versuchstiers, seiner Individualität („Reflex der Freiheit", „Reflex der Sklaverei"), zugeschrieben werden müssen. Dieser Umstand schmälert nicht die Bedeutung der Methode, sondern stellt ihr nur neue Probleme. Doch sollte es die namentlich in Rußland zahlreichen Adepten der Pawlowschen Methode und ihrer Anwendung in der Klinik zur größten Vorsicht in den Schlußfolgerungen mahnen, da die Eliminierung der äußeren und namentlich der inneren „Störungen" besonders an dem klinischen Material oft unmöglich ist. Wenn also die Pawlowsche Methode vorläufig wenigstens die Methode der Wahl bleibt, wo es sich um die fundamentalen Untersuchungen handelt, wie die Prozesse in der Hirnrinde vor sich gehen, hat die Bechterewsche Methodik mehr praktischen Wert, und ist wenig oder gar nicht geeignet, die formellen Gesetze aufzudecken, denen die „höchste Funktion" der Hirnrinde unterworfen ist. Auch die zahlreichen Versuche der Kliniker, besonders diejenigen, die sich auf Wort-, resp. Bewegungsreaktionen aufbauen, haben es natürlich mit der Bechterewschen Methode zu tun, obwohl sich dabei mancher an Pawlow anlehnt. Gerade der Umstand, den Bechterew als Vorzug seiner Methode angibt, daß die Reaktion durch das Motorium ausgeführt wird, das im Lebenskampf die allergrößte Rolle spielt, ist besonders geeignet, den äußern und inneren Störungen einen zu großen Einfluß auf die Reaktion ausüben zu lassen, den in vollem Umfang zu würdigen überaus schwierig ist.

Bechterew polemisiert ferner mit der Pawlowschen Lehre, daß die sog. motorische Hirnrinde lediglich Analysator der Reize ist, die durch Bewegungen ausgeübt werden. Er behauptet auf Grund klinischer Tatsachen mit vollem Recht, daß die im Zentralgyrus beginnenden Pyramidenbahnen direkte motorische Impulse den Vorderhornzellen im Rückenmark zuführen.

Die Pawlowsche Behauptung von der rezeptorischen, resp. analysatorischen Rolle der vorderen Zentralwindung hat allerdings für den Kliniker etwas Befremdendes.

Vielleicht, daß beim Hunde die gesamte sensomotorische Region sich noch nicht in dem Maße differenziert hat. Die Bechterewsche Beweisführung, die dahin geht, daß die Pyramidenbahnen der Motorik dienen, was daraus geschlossen werden muß, daß bei Hemiplegikern die assoziativ-motorischen Reflexe nicht hervorgerufen werden können, — ist nicht unanfechtbar. Das Fehlen der assoziativ-motorischen Reflexe ist ja in solchen Fällen durch den Wegfall der Funktion der efferenten Bahnen zur Genüge erklärt. Über die Funktion der Rinde selbst können wir auf Grund dieser Fälle keinen Schluß ziehen. Andererseits wissen wir allerdings, daß in manchen Fällen von corticaler Monoplegie, die auf eine Läsion der vorderen Zentralwindung zurückgeführt werden muß, namentlich häufig Störungen der Tiefensensibilität zu konstatieren sind. Die ungezwungenste Lösung der Frage ist wohl in den Arbeiten von Bielschowski und C. und O. Vogt zu suchen, und zwar in der Differenzierung der Schichten, von denen die äußeren rezeptorische, die inneren effektorische Funktionen zu haben scheinen. Auch sei hier an die Frage von Exner erinnert, wo im Hirn die Sensibilität aufhört und Motilität beginnt. Übrigens möge hier ausdrücklich auf die allergrößte Zurückhaltung hingewiesen sein, mit der Pawlow seine an Tieren gewonnenen Schlüsse für den Menschen verallgemeinert. Es darf die enorme Entwicklung des Gehirns bei den höheren Tieren und dem Menschen[1]) nicht außer Acht gelassen werden.

Abgesehen von den motorischen Assoziationsreflexen wurden in dem Bechterewschen Laboratorium die sog. mimisch-somatischen Assoziationsreflexe, wie die Atembewegungen, Herz- und Gefäßreflexe und schließlich auch die sekretorischen Assoziationsreflexe untersucht. Shukowski untersuchte Hunde, bei denen das Nahen einer Katze einen assoziativen mimisch-somatischen Reflex in Form von Beschleunigung der Atmung hervorrief. Im Gebiet des G. sygmoideus erwiesen sich Punkte, von denen die einen Inspiration, die anderen Exspiration, die dritten Beschleunigung der Atmung hervorrufen. Wurden nun dem Hunde die corticalen Atmungszentren in beiden Hemisphären entfernt, dann rief das Nahen der Katze keine Beschleunigung der Atmungsbewegungen hervor. Daraus ist zu schließen, daß der Bogen dieses Assoziationsreflexes über der Hirnrinde verläuft. Ähnliche Untersuchungen bewiesen, daß auch die übrigen Assoziationsreflexe durch Vermittelung der Hirnrinde zustande kommen. So haben Pussep mit der assoziativ-reflektorischen Erektion, Nikitin mit den milchsekretorischen Reflexen bei Milchschafen, Gerver und Greker mit dem sekretorischen Magensaftreflex, Belitzki und Spirtoff mit dem Speichelreflex Untersuchungen angestellt, welche ergaben, daß alle diese Assoziationsreflexe in der Hirnrinde lokalisiert sind und nach Exstirpation der entsprechenden Hirnteile verschwinden. Meines Erachtens ist es leicht zu ersehen, daß zwischen den soeben beschriebenen Assoziationsreflexen der Bechterewschen Schule und den Bedingungsreflexen von Pawlow ein wesentlicher Unterschied existiert. Allerdings ist der Anblick des Lammes oder sein Blöken nicht der unbedingte Reiz, der die Milchsekretion beim Mutterschaf hervorruft. Der adäquate Reiz ist augenscheinlich der taktile. Dennoch ist dieser optische, resp. akustische inadäquate Reiz unter natürlichen Bedingungen entstanden und nicht, wie in den klassischen Pawlowschen Versuchen im Laboratorium, anerzogen. Im Bechterewschen Laboratorium wird die Wirklichkeit reproduziert, im Pawlowschen werden neue, im Leben des entsprechenden Versuchstieres noch nie dagewesene Bedingungen geschaffen und die Hirnprozesse untersucht, die dazu führen, daß diese neuen Bedingungen mit den im Hirn bereits vorhandenen Kombinationen in bestimmte Verhältnisse zu einander treten.

Dieser fundamentale Unterschied zwischen den beiden Kategorien der Bedingungen darf nicht aus dem Auge gelassen werden. Es existiert nämlich eine Einteilung der Re-

[1]) Auf der verflossenen (XIII.) Versammlung d. Ges. D. Nervenärzte in Innsbruck berichtete Dusser de Barenne über Experimente mit Rindenreizung bei Affen. Aus diesen Versuchen geht hervor, daß elektrische Reize der motorischen Region beim Affen von sensiblen Erscheinungen begleitet werden.

flexe in angeborene und erworbene. Die ersten sind die unbedingten, die zweiten sind die bedingten Reflexe. Nun ist es ja klar, daß zwischen den Eigenschaften, mit denen das Individuum zur Welt kommt und denjenigen, die es im Laufe seines Lebens „erwirbt", kein prinzipieller Unterschied ist, da seine Ontogenese auch nach der Geburt fortfährt, die Phylogenese zu wiederholen. Eine enorme Zahl dieser „erworbenen" Reflexe sollte eigentlich nicht zu den bedingten Reflexen sensu stricto gezählt werden. Hierher gehören alle diejenigen Reflexe, die oben erwähnt wurden und im Bechterewschen Laboratorium als mimisch-somatische oder sekretorische Assoziationsreflexe figurieren, wie Milchsekretion beim bloßen Anblick des Lammes, beschleunigte Atmung des Hundes bei bloßem Anblick der Katze, Magensaft- oder Speichelsekretion beim Geruch oder Anblick der Speise usw. Namentlich gehören hierher die „höheren Funktionen" des Nervensystems, wie die Sprache, Mimik u. dgl. Nun gibt es eine Tendenz, alle diese Reflexe in einen Haufen, als erworbene, zu werfen. So betrachtet Dobrogajeff die Sprache als Bedingungsreflex. Diese Betrachtungsweise wendet er auf Sprachfehler an. Den Rhotazismus z. B. erklärt er vom atavistischen Standpunkt. Das normale Vordergaumen-R, an dessen Produktion nur ein Paar Hirnnerven, und zwar der motorische Hypoglossus und der sensible Trigeminus, beteiligt ist, wäre mehr differenziert, als das fehlerhafte velare R. Letzteres entsteht aus Erregungen im Bereiche zweier motorischer und zweier sensibler Nerven (X und V, X und IX), ist also der Ausdruck einer größeren Irradiation, die „noch" nicht durch weitere Konzentrierung behufs Differenzierung abgelöst ist. Der Rhotazismus entspricht folglich einer niedrigeren Entwickelungsstufe, und zwar soll er das Überbleibsel des drohenden Brüllens oder Knurrens sein. Dieser biologisch-genetische Standpunkt mutet in seiner Anwendung auf den Rhotazismus zwar etwas künstlich an. Er kann wohl hier kaum aufrecht erhalten werden. Immerhin ist er der einzige, der uns einer richtigen Klassifikation der Reflexe entgegenführt. Lenz knüpft an den Begriff der bedingten Reflexe zweiter Ordnung an und schlägt den Ausdruck Superreflexe vor für alle bedingten Reflexe, die auf dem Boden anderer bedingter Reflexe sich entwickelt haben. Genetisch ist es ja meiner Ansicht nach, wahr, daß sich vielleicht alle unsere reflektorischen Akte — und auch die Sprache ist ein komplizierter reflektorischer Akt — als bedingte Reflexe entwickelt haben, daß ursprünglich es sich im Zentralnervensystem nur um zeitweilige Verbindungen gehandelt hat, die erst im Laufe von Jahren und Jahren konstant wurden. Doch ganz ebenso, wie wir den Pupillenreflex zu den unbedingten zählen, obwohl auch er eine bestimmte Evolution erlebt hat, müssen wir auch diejenigen komplizierten Reflexe eher den unbedingten zuzählen, welche, wie die Sprache, sich im Laufe der biologischen Entwicklung herausgebildet haben, wenn sie auch erst bei jedem Individuum im Laufe seines individuellen Lebens ihre endgültige Entwicklung erreichen. Ich kann nicht umhin, in diesem Zusammenhang auf die hervorragenden Arbeiten aus dem Harrisonschen Laboratorium hinzuweisen und namentlich auf die Arbeiten von Sven Ingvar, der bewies, daß ein Erregungszentrum im Nervensystem die Eigenschaft besitzt, die Wachstumsrichtung der in lebender Kultur befindlichen Achsenzylinder zu beeinflussen. Es leuchtet ein, daß diese schönen Experimente an Nervenkulturen, die die Kapperssche Theorie von der Neurobiotaxis glänzend bestätigen, dafür sprechen, daß nur bei genügend häufigen Wiederholungen derselben Kombinationen von Erregungen die Achsenzylinder in feste dauerhafte Verbindungen mit anderen Nervenzellen treten können. Solche Wiederholungen von Kombinationen derselben Erregungen, verbunden mit denselben Reaktionen, Wiederholungen in genügender Zahl, sind nur möglich unter natürlichen Verhältnissen, wo die Lebewesen im Laufe einer langwierigen Entwicklung unter den gleichen Bedingungen der Umwelt ihre Existenz fristen, sich Nahrung erobern, sich fortpflanzen usw. Unter solchen „Bedingungen" gehen zeitweilige, d. h. bedingte, Reflexe in beständige, d. h. unbedingte, über. Die Ingvarschen Untersuchungen und die Kappersschen Befunde bilden gleichsam die histologische Fundierung der Pawlow-

schen physiologischen Experimente. Die Pawlowschen Bedingungsreflexe bilden die erste Stufe im Aufbau der komplizierten automatisch, „undedingt" arbeitenden Hirnmechanismen. Die Entwicklung derselben bis zum Grade fertiger reflektorischer Automatismen geschieht im Laufe vieler und vieler Generationen. Da die Umwelt jedoch außer beständigen Reizen eine Unmenge wechselnder enthält, wäre eine richtige Orientierung und Anpassung an die konkrete, reale Außenwelt zwar nicht in dem Grade möglich, wie es eben durch den Apparat der bedingten Reflexe, die Hirnrinde, geschieht. Wie sich die „erworbenen" Eigenschaften weiter vererben — auch diese Frage ist in allerletzter Zeit Gegenstand der Untersuchung im Pawlowschen Laboratorium geworden. Es wurden nämlich Bedingungsreflexe in mehreren Generationen von Mäusen ausgearbeitet; dabei erwies es sich, daß in den späteren Generationen es einer viel kleineren Zahl von Wiederholungen bedarf, um denselben Bedingungsreflex hervorzurufen. Aus allem soeben Gesagten geht hervor, daß wir die eigentlichen Bedingungsreflexe einerlei welcher Ordnung streng unterscheiden müssen von denjenigen Reflexen, die unter natürlichen Bedingungen als Resultat der Wechselwirkung zwischen Individuum oder vielmehr Art einerseits und Umwelt andererseits sich entwickeln. Letztere sind genetisch allerdings als von Bedingungsreflexen stammende Reaktionen aufzufassen. Sie besitzen einen eigentümlichen Charakter, da sie in der Hirnrinde lokalisiert sind, in welcher sich noch immerfort neue Bedingungsreflexe, zukünftige unbedingte Reflexe, bilden. Doch müssen sie als unbedingte Reflexe aufgefaßt werden, als durch feste, dauerhafte Verknüpfungen charakterisierte reflektorische Mechanismen. Bedingte Reflexe sind die im Laboratorium, im klinischen Experiment erzeugten, und außerdem noch die unzähligen Akte in der natürlichen Wechselwirkung der Lebewesen, die wohl kaum durch unsere Beobachtungs- und Untersuchungsmethoden unzweideutig aus der zahllosen Menge der unbedingten und bedingten Reaktionen der Tiere und des Menschen herausgeschält werden können.

Wir haben noch kurz die Arbeiten von Beritoff zu erwähnen, der die Bedingungsreflexe nicht an der Speicheldrüse des Hundes studiert, sondern an den motorischen Reaktionen seines Kopfes und seiner Pfoten. Als unbedingter Reiz diente ein starker elektrischer Strom, der an eine Vorderpfote appliziert wurde. Die reflektorische Abwehrbewegung war der Indikator, der von den Hirnprozessen zeugte. Der Hund befand sich in einem üblichen Gestell, er war von allen anderen zufälligen Reizen isoliert. Experimentator und alle geräuschvollen Apparate befanden sich im Nebenzimmer. Mit dem unbedingten Reiz wurden nun verschiedene bedingte, „individuelle" Reize verbunden, bis nach einigen Wiederholungen diese individuellen Reize individuelle Reflexe, Bedingungsreflexe, hervorzurufen imstande waren. Die Resultate der Reflexbewegungen wurden mit Hilfe von Myographen auf einem Kymographion registriert. Beritoff konnte ebenfalls die Erscheinungen der Generalisierung und der Differenziation der Bedingungsreflexe konstatieren. Was die Erklärung dieser Erscheinungen anbetrifft, so scheinen ihm einige Ansichten von Pawlow nicht völlig einleuchtend. So spricht, seiner Ansicht nach, gegen die Pawlowsche Erklärung der Bildung von Bedingungsreflexen infolge von Anziehung durch das Zentrum der stärksten Erregung aller andern weniger erregten Punkte der Hirnrinde schon der Umstand, daß sich nie ein Bedingungsreflex ausbildet, wenn der unbedingte Reflex dem bedingten Reiz vorausgeht. Von einer Anziehungskraft eines erregten Punktes der Hirnrinde ist bei keinem Physiologen die Rede. Es handelt sich immer nur um einen Zustand von gesteigerter Erregbarkeit in demselben. Auch leuchtet ihm die Erklärung von Pawlow der Hemmungserscheinungen und der Differenzierung nicht ein. Es kann von keiner Irradiation die Rede sein, die mehr oder weniger lange Zeit den Reiz überdauert. Es kann auch nicht von einer Konzentrierung der Erregung, resp. einer Irradiation der Hemmung die Rede sein, die 5—20 Sek. braucht, um sich vollständig zu entwickeln. Nach den oben angeführten Untersuchungen (Krasnogorski, Kogan) ruft ein in der Nähe eines erlöschenden

Reflexes applizierter Reiz nach 5 Sek. einen schwachen Reflex hervor, nach 15 einen noch schwächern, bis endlich nach 20 Sek. der Reflex vollständig schwindet. Die corticale Repräsentation der gesamten Extremität des Hundes beträgt nicht mehr als 2—3 cm. Nun erscheint es Beritoff wenig glaubwürdig, daß ein aktiver Prozeß, wie die Hemmung 5—20 Sek. braucht, um so ein kleines Areal zu bedecken. Bei manchen Hunden übrigens vergehen bis dahin sogar 4—5 Min. Nach Beritoff werden die temporären Verbindungen — Bedingungsreflexe — hervorgerufen durch Auftreten in der Hirnrinde mehrerer Herde von gesteigerter Erregbarkeit und gegenseitige Beeinflussung derselben durch Gleichzeitigkeit der Erregungsreize. Von Wichtigkeit ist dabei nicht der Initialpunkt der temporären Verbindung, sondern der „Finalpunkt", bei Pawlow das Speisezentrum, bei der Versuchsanordnung von Beritoff der sensomotorische Apparat. Je mehr der „Finalpunkt" durch vorausgegangene Aktivität vorbereitet worden war, je höher seine Erregbarkeit, desto leichter bildet sich der Reflex aus. Die Generalisierung des Bedingungsreflexes hängt, nach Beritoff, davon ab, daß in der Hirnrinde viele Herde mit gesteigerter Erregbarkeit sich befinden, im Zusammenhang mit der häufigen Wiederholung der Kombination von Bedingungsreiz und unbedingtem Reiz einerseits und der allgemeinen Steigerung der Erregbarkeit der gesamten Hirnrinde andererseits. Die Differenzierung des Bedingungsreflexes erklärt Beritoff dadurch, daß die Erregung hauptsächlich in die Bahnen des Bedingungsreflexes und der in Tätigkeit tretenden unbedingten Reflexe geleitet wird. Dadurch wird die Erregung der anderen Hirnteile herabgesetzt, und ungewohnte Reize rufen keine Reaktion hervor. Manches davon, was Beritoff an den Pawlowschen Deutungen aussetzt, hat in letzter Zeit eine wesentliche Korrektur von seiten der Pawlowschen Schule erhalten, und zwar in der Lehre von der statischen Irradiation und der wechselseitigen Induktion (Fursikoff).

Wir gehen nun zu den Arbeiten über, die bestrebt sind, die Bedingungsreflexe in die Klinik einzuführen. Es war naheliegend, dieselben vor allen Dingen an Kindern zu untersuchen in Anbetracht des Umstandes, daß das kindliche Hirn den phylogenetisch niedriger stehenden Gehirnen am nächsten ist.

Wohl als erster wandte Krasnogorski die Methode der Bedingungsreflexe in der Klinik an. Er untersuchte sie bei Kindern. Als Ausgangspunkt diente seine Beobachtung bei einem 14 Monate altem Kinde. Wurde demselben von weitem Nahrung gezeigt, dann traten bei ihm sowohl heftige Schluckbewegungen infolge vermehrten Speichelflusses, als auch Lutschbewegungen auf. Dann wurde ein corticaler Reflex auf einen akustischen Reiz gebildet. Die Untersuchungsmethodik war folgende: Auf demselben Tisch in ein und demselben Zimmer bei absoluter Stille und Stereotypie aller Bewegungen wurde während der Fütterung des Kindes (Milch) ein Glockensignal gegeben. Nach einer genügenden Anzahl von Kombinationen konnte man konstatieren, daß sich ein Bedingungsreflex ausgebildet hatte, und zwar rief auch die Glocke allein eine Antwortreaktion hervor in Form von Schluck- und Lutschbewegungen. Bei seinen weiteren Untersuchungen benutzte Krasnogorski die graphische Methode der Registrierung der motorischen Reaktionen: Öffnen des Mundes und Schluckbewegungen. Um womöglich optische Reize auszuschalten, wurden dem Kinde die Augen verbunden. An den Hals des Kindes wurden 2 Kapseln angelegt, die eine mit einer Pelotte oberhalb des Schildknorpels, die andere unter den Unterkiefer. Beide wurden durch dicke Kautschukröhren mit Mareyschen Kapseln verbunden, deren Federn auf einer berußten Trommel schrieben. Untersucht wurden 3 Kinder, zwei 5jährige und ein 3jähriges. Die Bedingungsreflexe wurden von 2 Rezeptoren aus gebildet, vom Ohr und von der Haut. Während einer Min. wirkte der Bedingungsreiz — eine Glocke. 15 Sek. nach Beginn des Glockensignals öffnete der Experimentator durch eine rasche Bewegung den Mund des Kindes und gab ihm Honig oder Schokoladenplätzchen. Alle 3 Min. wurde diese Kombination wiederholt. Nach mehreren Wiederholungen bildete sich ein dauerhafter Bedingungsreflex aus. Die Differenzierungsfähigkeit des Kindes erwies sich dabei bei weitem nicht

so fein, wie beim Hunde. Wurde der Bedingungsreflex z. B. auf den Ton einer chromatischen Rohrpfeife gebildet, so riefen auch die anderen Töne einen Bedingungsreflex hervor. Ebenso gelang es, einen Bedingungsreflex auf mechanischen Reiz der Haut durch Bestreichen derselben zu erhalten. Nur bei dem 3jährigen Kinde war der Reiz spezifisch in dem Sinne, daß nur Bestreichen der bestimmten Hautstelle einen Bedingungsreflex hervorrief. Bei den anderen Kindern führte Bestreichen einer beliebigen Hautstelle zur reflektorischen Öffnung des Mundes. Krasnogorski untersuchte ferner bei Kindern das Erlöschen des Rindenreflexes. Es erwies sich dabei, daß 2—3 malige Reizung ohne Unterstützung durch den unbedingten Reiz genügt, um den bedingten Reiz zum Schwinden zu bringen. Dann genügte jedoch eine einmalige Unterstützung, um ihn wiederherzustellen, und zwar von der gleichen Stärke. Es gelang auch, einen bedingten Spurreflex zu erhalten. Krasnogorski kam auf Grund seiner Arbeiten zu dem Schluß, daß die Bedingungsreflexe der Kinder denselben Mechanismus besitzen, wie diejenigen der Tiere. Der Bedingungsreflex bildet sich, wenn in der Hirnrinde sich 2 Zellgruppen in erregtem Zustande befinden. Bei Säuglingen bis 2 Wochen ist es unmöglich, Bedingungsreflexe zu bilden, was Krasnogorski mit der schwachen Entwicklung der Hirnrinde in Zusammenhang bringt. Auch bei älteren Säuglingen bis zu 1 Jahre ist es sehr schwer, Bedingungsreflexe zu erhalten. Während der ersten Lebensjahre bilden sie sich bereits nach 10—20 Kombinationen aus. Typisch für die kindlichen Rindenreflexe ist ihre Dauerhaftigkeit, wie auch ihre leichte Erlöschbarkeit. Ebenso rasch kann er aber wiederhergestellt werden. Bei neuropathischen Kindern, bei organischen Rindenläsionen, bei Idiotie ist die Bildung temporärer Verbindungen entweder völlig unmöglich oder äußerst erschwert. Das Erlöschen der Bildungsreflexe bei Kindern mit gestörter Hirnfunktion ist auch äußerst verschieden. Bei einigen Neuropathen gelang es erst nach 31 Erlöschungsversuchen, den Reflex zum Schwinden zu bringen. Spurenreflexe werden bei Kindern mit Leichtigkeit gebildet. In bezug auf die Analysatoren ist zu bemerken, daß der Schallanalysator der Kinder um vieles demjenigen des Hundes nachsteht. Der Hautanalysator beginnt mit 3—4 Monaten an zu funktionieren. Er erreicht seine endgültige Entwicklung in der zweiten Hälfte des 1. Lebensjahres, wenn das Kind verhältnismäßig leicht verschiedene mechanische und thermische Reize differenziert. Ein 5 Monate alter gesunder Säugling differenziert schon ganz gut rotes und weißes Licht. Bei einem 7—8 Monate alten Säugling ist es schon nicht schwer, eine Differenzierung von Kampfer und Kölnischem Wasser zu erzielen. Im 1. Lebensjahre, besonders nach 6 Monaten, entwickelt sich beim Kinde bereits der Bewegungsanalysator, doch erhält er seine endgültige Entwicklung erst im 2. Lebensjahre.

Innere Hemmungen entwickeln sich bei Kindern, nach Krasnogorski, am Ende des 1. Lebensjahres. Bemerkenswert sind dabei die Hemmungen bei Myxödem, Epilepsie und einigen Neuropathien. Von großer Bedeutung, namentlich in pädagogischer Beziehung, ist das Auftreten von bedingten Hemmungen. Dieselben bilden sich bei Kindern viel rascher als bei Tieren aus. Am Ende des 1. Lebensjahres ist das Kind schon imstande, bedingte Hemmungen zu bilden. Für das normale Kind ist typisch rasche Bildung derselben, starke hemmende Wirkung, rasches Erlöschen durch künstliche Einwirkung und langsames Schwinden unter dem Einfluß der Zeit. Bei Imbezillen dagegen ist es sehr schwer, eine bedingte Hemmung zu erzielen, auch besitzen dieselben sehr schwache Wirkung. Bei Neuropathen bildet sich die Hemmung leicht, schwindet jedoch ebenso leicht. Die Untersuchung dieser Funktionen ist imstande, wichtige Fingerzeige zu geben, um „die Eigentümlichkeit und Defekte der Funktion des Großhirns beim Kinde nachzuweisen und dadurch auf erzieherischem Wege rechtzeitig einzugreifen“.

Leonoff konnte auf Grund seiner Untersuchungen ebenfalls bestätigen, daß die bedingten Spurenreflexe bei Kindern sich rascher ausbilden als bei Tieren. Bei einem Kinde konnte er feststellen, daß der bedingte Spurenreflex zuerst die Phase eines gewöhnlichen Bedingungsreflexes durchmachte. Die bedingten Spurenreflexe der Kinder

sind gegen verschiedene äußere Reize sehr empfindlich. Dagegen ist der Hemmungsmechanismus der Spurenreflexe bei Kindern viel widerstandsfähiger als bei Hunden. Während der latenten Periode entwickelt sich bei Kindern eine intensive Hemmung, die sich in Gähnen äußert und in Schläfrigkeit übergeht. Doch ist dieser schläfrige Zustand bei Kindern weniger ausgeprägt als bei Tieren. Die Enthemmung der Spurenreflexe ist individuell verschieden. Bei manchen neuropathischen Kindern ist sie ceteris paribus größer. Hat sich beim Kinde irgendein Spurenreflex ausgebildet, dann bilden sich die anderen mit Leichtigkeit aus, unabhängig davon, von welchem Analysator. Das Erlöschen der bedingten Spurenreflexe vollzieht sich bei Kindern mit derselben Geschwindigkeit wie das Erlöschen gewöhnlicher Bedingungsreflexe. Bei den ersten Versuchen des Erlöschens der Spurenreflexe tritt eine Phase verstärkter motorischer Reaktion auf bei einiger Verkürzung der Spur. Bei den weiteren Versuchen kommt es zu einer Phase schwächerer motorischer Reaktion mit Verlängerung der latenten Periode. Im Gegensatze zu dem Verhalten bei Tieren besitzen die Spurenreflexe bei Kindern eine größere Spezifität. Die Spurenreflexe von verschiedenen Analysatoren üben auf einander großen Einfluß aus. Ein kurzer Spurenreflex verkürzt die Latenzzeit des langen und umgekehrt: ein Reflex mit langer Spur verlängert die Zeit, die vergeht, bis ein ursprünglich kurzer Spurenreflex in Erscheinung tritt. Alte und dauerhafte Spurenreflexe üben auf junge Spurenreflexe einen großen Einfluß aus.

Die Bedingungsreflexe bei Rachitikern wurden von Krasnogorski untersucht. Es erwies sich, daß die Arbeit des Bewegungsanalysators dabei gestört ist. Bei Rachitikern ist ferner die Differenzierungsfähigkeit im Bereiche der Geschmack- und Geruchsanalysatoren gestört. Die herausgebildeten Differenzierungen tragen einen labilen Charakter. Leonoff kam auf Grund seiner Untersuchungen zu dem Schlusse, daß bei Rachitikern die Bedingungsreflexe sich sehr langsam ausbilden, doch sehr dauerhaft sind, äußerst langsam erlöschen und sehr rasch wiederhergestellt werden. Dieser Umstand zeugt von der äußerst schwachen Orientierungs- und Anpassungsfähigkeit des Rachitikers. Der Rachitiker wird in der Schule wie im Leben alles viel schwerer sich aneignen, wird aber auch seine Laster und schlechten Gewohnheiten viel schwerer loswerden, als das normale Kind.

Von Czerny ist die Bedeutung der Bedingungsreflexe schon seit langem besonders gewürdigt worden, namentlich bei der Erziehung des Kindes, wie z. B. bei der Gewöhnung an eine Reihe notwendiger Funktionen, wie das Reinwerden kleiner Kinder. Hierher gehören, nach Czerny, Fälle von Stuhlverhaltung, Erbrechen u. dgl. Ferner hat Hamburger von willkürlichen und halbwillkürlichen Bedingungsreflexen gesprochen, je nachdem, ob eine mit Absicht herbeigeführte oder eine sich dem Individuum aufdrängende Vorstellung zu dem Reflex geführt hatte (Zappert). Die pathologischen Bedingungsreflexe spielen in der Genese der kindlichen Neurosen eine ganz besondere Rolle. Nach Zappert gehören hierher das habituelle Erbrechen, das sog. Wegbleiben der Kinder, der Tic, manche Formen nervöser Appetitlosigkeit oder chronischer Obstipation, der sog. Keuchhustentic (Lesage und Collin), vielleicht auch der Prolapsus ani und manche andere „nervöse“ Gewohnheiten des Kindesalters. Nach Ibrahim sind viele Fälle namentlich monosymptomatischer Hysterie zur Gruppe der pathologischen Bedingungsreflexe zu zählen. In manchen Fällen entsteht ein negativer pathologischer Bedingungsreflex oder vielmehr eine Hemmung eines erlernten Bedingungsreflexes (Zappert). Hierher gehören Fälle von vorübergehender Dysphagie nach einem Erstickungsgefühl beim Steckenbleiben eines zu großen Bissens, von Gehstörung nach einem Fall, von hysterischer Monoplegie nach einem Schlag auf den Arm. In anderen Fällen kann mit Zappert von positiven pathologischen Bedingungsreflexen gesprochen werden, wie bei Niess- oder Hustenkrämpfen, Singultus, Blepharospasmus ,Pollakisurie, bei verschiedenen Beschäftigungsneurosen. Nach Stier haben Kinder und namentlich neuropathische Kinder eine erhöhte Disposition zur Fixierung pathologischer Bedingungsreflexe.

In solchen Fällen führt oft ein Ereignis, das bei normalen Kindern zu rasch erlöschbaren Bedingungsreflexen führt, zur pathologischen Fixierung derselben, — ein Standpunkt, der sich in manchem der Freudschen Neurosenlehre nähert. Auch Bickel schreibt den bedingten Reflexen eine große Bedeutung in dem Entstehen der hysterischen Aphonie, vieler traumatischer Neurosen, des hysterischen Krampfanfalles zu. Ibrahim zählt auch den Schreibkrampf, wie auch eine große Zahl von Beschäftigungsneurosen in anderen Muskelgebieten, wie auch manche Formen von Stottern in die Gruppe funktioneller Erkrankungen, die sich durch die Annahme pathologischer Bedingungsreflexe erklären lassen. Auch den Vaginismus möchte Ibrahim als reines Beispiel eines pathologischen Bedingungsreflexes gelten lassen. Zweifellos gehören in dieses Gebiet auch eine große Zahl von Fällen sexueller Neurasthenie. Es ist hier am Ort, bevor wir auf die neueren Arbeiten namentlich russischer Psychiater aus dem Gebiet der Anwendung der Lehre der bedingten Reflexe in der psychiatrischen Klinik näher eingehen, die Frage zu zitieren, die sich Rose vorlegt. Bedeutet die Einführung der Lehre von den Bedingungsreflexen in die Pathologie einen wirklichen Fortschritt oder läuft sie nur auf eine Beschreibung altbekannter Tatsachen mit neuen Ausdrücken ohne eigentliches Bereichern unseres Wissens hinaus. Wenn auch manche Anwendungen des Prinzips hypothetisch anmuten, so eröffnen die von Pawlow formulierten Gesetze der Bewegungsvorgänge, nach Rose, ein besseres Verständnis vieler krankhafter Zustände und ihrer Entwicklung, geben uns nützliche therapeutische Winke für die Behandlung und liefern die wissenschaftliche Erklärung für viele bereits seit langem praktizierte Methoden.

Eine Reihe russischer Psychiater, namentlich Leningrads, die unter dem unmittelbaren Einfluß Pawlows stehen, teils seine Schüler sind, hauptsächlich aus der Osipowschen Klinik, haben sich auf hervorragende Weise damit beschäftigt die Pawlowschen Lehren in der psychiatrischen Klinik zu verwenden, und zwar auf zweierlei Art. Einerseits werden neue Untersuchungsmethoden ausgearbeitet, die sich an die Pawlowschen Methoden der Bedingungsreflexe anlehnen, andererseits wird der Mechanismus, die Genese der Psychose, vom Standpunkt der Bedingungsreflexe erörtert. In einem Essai aus dem Jahre 1919 hat Pawlow selbst versucht, sich auf das ihm zwar benachbarte, jedoch eigentlich fremde Gebiet der Psychiatrie zu begeben und 2 Fälle von Geisteskrankheiten analysiert. Es handelte sich in beiden Fällen um Bewegungsstörungen von katatonisch-kataleptischem Charakter. Pawlow erklärte diese Bewegungsstörung durch partielle Ausschaltung der motorischen Region der Hemisphären infolge von Hemmungsprozessen. Auch die Katalepsie bei der Hypnose besteht, seiner Meinung nach, ebenfalls im Auftreten von inneren Hemmungen, deren Zusammenhang mit dem Schlafzustand schon früher erörtert wurde. Auch bei diesen Kranken entstand eine isolierte Konzentrierung der Hemmung im Bereiche der Bewegungszentren.

Iwanoff-Smolensky stellte systematische Untersuchungen bei Gesunden und Geisteskranken an, die mit den nämlichen Kautelen wie die Untersuchungen an Hunden vorgenommen wurden. Nur wurde der Glasballon für Speichel durch einen Gummiballon für Fingerdruck ersetzt. Es wurden 14 Gesunde und 4 Zyklophrene im depressiven Stadium untersucht. Während bei Gesunden die bedingten Reflexe auf optische, akustische, taktile und Muskelreize durchschnittlich nach 5—7 Verbindungen ausgearbeitet werden, gelang dies bei Depressiven erst nach 20—50 Wiederholungen. Bei einer andern Serie von 25 Gesunden und 38 Kranken, unter ihnen 9 mit traumatischer Neurose, die übrigen mit Zwangs-, resp. Angstneurose, erhielt Iwanoff-Smolensky folgende Resultate: Abnahme der reflexbildenden Fähigkeit der Rinde. Die bedingten Reflexe brauchen längere Zeit bis zu ihrer Ausbildung, sind wenig dauerhaft, sind mehr generalisiert. Die Dynamik der Rinde ist unterbrochen, es fehlt das harmonische Gleichgewicht der Erregungs- und Hemmungsprozesse. Die Prozesse der Konzentrierung und Differenzierung sowohl der Erregung, als auch der Hemmung vollziehen sich schwächer, wie es scheint infolge der Abnahme der Rindeninduktion. In der Rinde finden sich ausge-

sprochen erhöhte Erregungsherde vor. Pathologische bedingte Selbstverteidigungsreflexe stören die biologische Anpassung an die Umwelt. Die Methode der bedingten Reflexe kann bei der Untersuchung Geisteskranker nicht nur in dem Sinne angewandt werden, daß die Bildung neuer Bedingungsreflexe erforscht wird, sondern es ist auch von Wichtigkeit, die alten mehr oder weniger fixierten bedingten Reflexe zu studieren. Diesem Zwecke kann das assoziative Experiment dienen. Iwanoff-Smolensky untersuchte Sprachreflexe auf Sprachreize. Er gibt eine Klassifikation nach biogenetischem Prinzip. Dieselbe kann gewissermaßen als „qualitative" Analyse dienen. Die in evolutionistischem Sinne niedrigsten Formen sind: 1. Absagesprachreflexe, 2. echolalische und mitklingende Reflexe, 3. Extrasignalreflexe, 4. primitive Reflexe, wie ach, nun, hm und andere, 5. perseverierende Reflexe. Die Untersuchung dieser bedingten sprachlichen, wie auch der mimischen Reflexe bei Zyklophrenie hat erwiesen, daß diese Formen häufig bei hochgradigen maniakalischen Zuständen auftreten. Bei der Hypomanie ist die „Qualität" nicht schlecht. Unter quantitativer Analyse versteht Iwanoff-Smolensky die Messung der Latenzzeit der Sprachreflexe („assoziative Zeit"). Im ganzen wurden in dieser Beziehung 18 Kranke und zur Kontrolle 7 Gesunde untersucht. Durchschnittlich ist die Latenzzeit bei Depressiven 2,8 Sek., bei Gesunden 1,6, bei Hypomanischen 0,9—1,1. Bei manchen Hypomanischen ist die Latenzzeit des „assoziativen Prozesses" scheinbar verzögert, und zwar beträgt in solchen Fällen die Latenzperiode des „Sprachreflexes" bis 3—4 Sek. Doch beträgt auch hier die Latenzperiode des „mimischen Reflexes" nur 0,9—1,1 Sek. Mit anderen Worten, die mimische Reaktion ist beschleunigt. Die Depression beruht auf Irradiation der Hemmung in der Rinde, die Hypomanie auf Irradiation der Erregung. Die in biogenetischer Hinsicht jüngeren Sprachreflexe sind weniger resistent und zeigen nach einer Periode der Übererregung eine reaktive „negativinduzierte" Hemmung. Dann treten die biogenetisch primitiveren mimischen und pantomimischen Reflexe in den Vordergrund: die sprachliche Erregung gibt allmählich einer allgemeinen motorischen Raum.

Im Anschluß an die früher erwähnten Untersuchungen von Stroganoff seien hier die vergleichenden Studien der höheren Nerventätigkeit, und zwar der synthetischen bedingten Reflexe, angeführt, die Iwanoff-Smolensky beim Hund und Menschen angestellt. Der synthetische Reizerzeuger bestand aus 4 Komponenten: Geräusch, tiefer Ton, hoher Ton, Geläute. Es wurde die Unterscheidung von dem Reizerzeuger anerstrebt, wo an zweiter Stelle der hohe Ton und an dritter Stelle der tiefe Ton war. Es mußte also abcd von bacd unterschieden werden. Nach mehr, als 200 Proben des Erzeugers des Differenzierungsreizes waren keine Spuren einer Unterscheidung vorhanden, und beide Reizerzeuger gaben gleich große bedingte Reflexe, obgleich bei dem einen jedesmal gefüttert wurde und der andere nie von Fütterung begleitet wurde. Dieser Versuch bestätigte vollauf, daß das Großhirn des Hundes solchen Aufgaben, wie Differenzierung synthetischer Reflexe nicht gewachsen ist. Darauf schritt Iwanoff-Smolensky zur Untersuchung an Menschen. Die Untersuchungsperson wurde in demselben Laboratoriumzimmer untergebracht, die Signalisation blieb dieselbe. Untersucht wurde ein bedingter Bewegungsreflex. Ein kleiner Gummiballon, neben welchem auf dem Tisch die Hand der Versuchsperson lag, war mit einem Manometer verbunden, der sich jenseits eines Schirms vor den Augen des Experimentators befand. Die Versuchsperson wurde, angewiesen während der Untersuchung keinerlei Fragen zu stellen. Die Reizkombination war dieselbe, wie beim Hunde. Dem ersten Signal fügte der Experimentator ein Sprachsignal hinzu: „Drücken Sie mit dem Finger gegen den Ballon." Das zweite- und drittemal, wie auch alle folgenden Male wurde das Signal nur durch das Wort „drücken" begleitet. Nach einiger Zeit im Durchschnitt nach 7 mal erscheint der bedingte Reflex ohne Abwarten des Befehls, d. h. vor demselben. Die latente Periode wird mit dem Sekundenmesser bestimmt. Wird nun der Reflex dauerhafter, dann beginnt die Ausarbeitung der Differenzierung, wobei das Signal acbd jedesmal von einer

Sprachhemmung begleitet wird: „Nicht drücken." Auf diese Weise wurden 3 Männer und 2 Frauen untersucht. Die Differenzierung entwickelte sich durchschnittlich nach dem 7. mal, während sie bei Hunden noch nach 200 Proben nicht bemerkbar war und sich erst nach 400—500 mal ausarbeitete. Mit Hilfe der beschriebenen Methodik konnte man beim Menschen deutlich Erscheinungen der sog. konsequenten Hemmung und der positiven Induktion beobachten. Die Evolution der höheren Nerventätigkeit vollzieht sich also in der Richtung einer allmählichen Komplizierung der Rindensynthese, der Integrierung der Fähigkeit der großen Hemisphären.

Eine eingehende Studie der höheren reflektorischen Tätigkeit bei progressiver Paralyse hat A. Lenz unternommen. Lenz glaubt, daß der Mechanismus der den Geisteskrankheiten zugrunde liegenden Hirnprozesse nur durch die Methode der bedingten Reflexe zu erklären ist. Unserm Betragen liegen unbedingte phylogenetisch feste Reflexe zugrunde, unter denen Reflexe der Selbsterhaltung, der Nahrung und des Geschlechts die wichtigsten sind. Die sich auf denselben aufbauenden Bedingungsreflexe bilden, nach Lenz, das Fundament für weitere Bedingungsreflexe zweiter Ordnung, die Lenz Superreflexe nennt. Des weiteren können sich Superreflexe auf bedingte Reflexe höherer Ordnung bilden. Bei den Menschen treten diese Superreflexe zum Unterschied von den niederen Tieren in den Vordergrund. Die Gesetze der Pawlowschen Bedingungsreflexe können beim Menschen bestätigt werden, und namentlich zur Erklärung komplizierter Prozesse des menschlichen Benehmens, insbesondere des pathologischen beitragen. Bei Untersuchung des Geisteskranken blicken wir „nicht in die Seele, sondern in das Hirn". Zum Gegenstand seiner Erforschung nahm Lenz die reflektorische Reaktion des Kranken auf exo- und endosomatische, einfache und komplizierte, gegenwärtige und vergangene Reize. Lenz hat eine Untersuchungsmethodik ausgearbeitet, die er zuerst an Gesunden, sowohl Erwachsenen als auch Kindern, ausprobierte. Bei Erwachsenen entstanden adäquate Reflexe schon vom 1. Versuch an. Bei Kindern ließen sich Superreflexe schon mit 2 Jahren, bedingte Hemmung und feine Differenzierung erst mit 3 Jahren erzielen. Die Methodik besteht in folgendem: Es wird ein bestimmter Befehl gegeben, der, als Lautreiz einen bestimmten Akt hervorruft (bedingter Reflex auf bedingten Reiz). Dem Befehl wird ein bestimmtes Signal hinzugefügt und so eine Verbindung zwischen Signalreiz und dem motorischen Zentrum geschaffen. Dies nennt Lenz die „Methodik der einfachen Akte auf Signal". Als Reize dienten 1. der taktile: 3maliges Berühren der Hand des Kranken, wobei derselbe seine Hand aus der Supinationsstellung in die Pronationsstellung bringen muß; 2. der akustische Reiz: 3maliges Knacken mit dem Finger, worauf die Zunge herausgestreckt werden muß; 3. der optische: Auf Vorzeigen von 5 Fingern soll er seinen Familiennamen nennen. Außerdem wurde noch der Prozeß der inneren Hemmung studiert, indem als bedingte Hemmung ein dem Signal vorangehender Pfiff und für Differenzierung Veränderung der Signalreize dienten. Lenz hat systematische Untersuchungen im Laufe vieler Monate an Paralysekranken angestellt und allmählich alle regressiven Phasen der Kranken untersucht vom Anfangsstadium bis zur Eintretung der Agonie. Im Anfangsstadium fixieren sich die Reflexe vom ersten Male an. Die ersten Fehler beziehen sich auf den Prozeß bedingter Hemmung. Haben sich dann des weitern die Krankheitssymptome mehr entwickelt, dann wird die bedingte Hemmung recht unbeständig, die feine Differenzierung schwindet. Der Kranke reagiert auf dieselbe Weise auf 4 Finger, wie auf 5. Die Zahl der Fehler — der indäquaten Reflexe — nimmt zu. Es treten eigenartige, durch nebensächliche Reize bedingte Reaktionen auf (Extrareflexe). Im Endstadium schwinden schließlich auch die Extrareflexe. Zuerst fallen die Reaktionen auf Signale aus, zuletzt auch die Reaktionen auf Befehl. In der Agonie bleibt nur der Orientierungs reflex auf den Untersucher erhalten. Bei Remissionen ist die Reihenfolge eine umgekehrte. Die inneren Hemmungsprozesse kehren zuletzt wieder. Alle diese Störungen entsprechen denjenigen bei Hunden mit exstirpierter Hirnsubstanz. Vor einem Insult erlöschen

die adäquaten Reflexe, es schwindet die bedingte Hemmung, es fallen die Differenzierungen aus. Die latente Periode des Reflexes ist doppelt so groß, wie bei Normalen.

Ferner hat Lenz bei 24 Paralytikern Versuche mit Wortreizen vorgenommen und die Antworten auf dieselben analysiert. Die Antworten sind entweder adäquate Reflexe auf den Sinn des Wortes, oder imitative auf den Ton des Wortes, oder Extrareaktionen auf fremde Reize. Es handelt sich also um das assoziative Experiment, welches Lenz als Methodik der Sprachreflexe auf Reizworte betrachtet. Bei Paralytikern können einige Haupttypen von Reaktionen aufgedeckt werden. Am typischsten ist die imitative Form mit Echolalie, der man in fortgeschrittenem Stadium dementer Formen als Regel begegnet. Die Reaktionszeit ist durchschnittlich verlängert, namentlich im letzten Stadium. Man begegnet komplexen mit der Vergangenheit des Kranken und speziell mit seiner Erkrankung zusammenhängenden Reaktionen. Die Reaktionsformen nähern sich den primitiveren. Am Ende der Krankheit bleiben nur die einfachen bedingten und unbedingten Reflexe „An Stelle der psychologischen Psychiatrie tritt die physiologische. Es ist Zeit die Geisteskrankheiten als Krankheiten des Gehirns und nicht der Seele zu betrachten.“

Die Bedeutung der Lenzschen Untersuchungen liegt natürlich nicht in seiner verallgemeinernden Schlußfolgerung, die wenn dem Wesen nach auch richtig doch nicht ohne weiteres aus seinen Untersuchungen folgt. In der Tat wird wohl jetzt kaum noch jemand die Annahme bestreiten können, daß den Geisteskrankheiten Hirnprozesse zugrunde liegen. An diesen Schluß hat eigentlich die Lenzsche Arbeit wenig hinzugefügt. Doch muß hier unterstrichen werden, daß die von ihm vorgeschlagene Methodik durch ihre Einfachheit imponiert und gerade bei Paralytikern imstande ist, Gutes zu leisten, namentlich in den Verblödungsstadien, wo die Psyche des Kranken der Psyche des Pawlowschen Laboratoriumshundes eher nachsteht. Allerdings darf bei der Bewertung der Reaktionen nicht der Zustand der Motorik außer acht gelassen werden. Es darf übrigens nicht übersehen werden, daß die bedingten Reize der Pawlowschen Hunde „neue“ Reize sind, die in der Tat neue Verbindungen mit der motorischen Region eingehen. Bei den Untersuchungen von Geisteskranken dagegen haben wir es nicht mit „neuen“ Reizen zu tun, sondern mit solchen, die im Großhirn des Kranken schon Spuren hinterlassen haben. Es hat also die Versuchsanordnung, namentlich in den Anfangsstadien der Krankheit beilangem nicht die bestechende Einfachheit der Hundeexperimente.

In einer andern Arbeit analysiert Lenz den Mechanismus des Verfolgungswahns. Bei Gesunden wird das Zentrum der Wehrreaktion ad hoc durch eine reale Gefahr erregt. Die Wehrreflexe erlöschen in der Norm sehr rasch nach Schwinden der Gefahr. Bei gewissen Kranken dagegen ist die Erregung des Zentrums der „sozialen Wehrreaktion“ gesteigert. Es entstehen deshalb auf dem Grund des unbedingten Selbsterhaltungsreflex lange Reihen bedingter Reflexe (Superreflex). In der ersten Phase ist der Reflex noch generalisiert: es gibt noch keine bestimmten Verfolger. Dann konzentriert sich der Reflex: er wird durch bestimmte Objekte hervorgerufen. Das Wahnsystem bildet sich nach den Gesetzen der bedingten Reflexe weiter aus, indem neue Reize zu den alten treten. Bei persekutorischen Paranoikern entsteht noch eine 3. Phase infolge des Eintritts der Involutionsperiode und der mit ihr zusammenfallenden Abblasung der Erregung. Neue Schlüsse kommen nicht hinzu. Alte verbleiben. Der Kranke wird dem realen Leben immer mehr entfremdet (Ziehens Pseudodemenz). Bei der Dementia paranoides schließt die Abschwächung der Rindentätigkeit die Bildung neuer adäquater Reflexe, wie auch die Korrektur entstandener pathologischer Reflexe aus, was die Grundlage des Schwachsinns ist. Hier ist der Verfolgungswahn nur eine Episode. Nach Lenz ist Psychiatrie, vom physiologischen Standpunkt aus betrachtet die Lehre von inadäquaten pathologischen Reflexen. Die Strömungen entstehen entweder aus Veränderungen der Intensität der Erregungs- und Hemmungsprozesse, in einer abnormen Verbreitung

derselben (Irradiatio) oder endlich in Anomalien der Wechselwirkung zwischen Erregung und Hemmung (Störung der Induktion). Die Therapie besteht entweder in Erhöhung der Erregungsprozesse (stimulierende), oder in Erhöhung der Hemmungsprozesse (sedative Therapie).

A. Lenz hat ferner versucht das Assoziationsexperiment und die Theorie der Komplexe ebenfalls physiologisch durch die Lehre der Bedingungsreflexe zu begründen. Während es sich in der einfachen „Reaktion“ um ganz eindeutig bedingte Reaktionsbewegungen handelt, die auf eine verhältnismäßig indifferenten bedingten Reiz erfolgen, ist die Sache bei dem Assoziationsexperiment viel komplizierter. In demselben wird der Versuchsperson die Aufgabe gestellt, das „erste“ Wort zu sagen, das ihr in den Kopf kommt. Es darf nur ein Wort gesprochen werden und unverzüglich. Indem die Versuchsperson angewiesen wird, nur ein Wort zu sprechen, wird eine bedingte Hemmung in Tätigkeit gesetzt, sowohl in bezug auf andere sprachliche Reflexe auf diesen Erreger, als auch auf alle anderen Reflexe, die im Zusammenhang mit dem Reaktionswort entstehen können. Die Wahl des Wortes ist nicht eindeutig determiniert. Es kann bestritten werden, ob diese äußerst komplizierten Reaktionsprozesse den überaus einfachen und eindeutigen Indikator des Speichelflusses analog ist. Doch glaubt Lenz, daß das Assoziationsexperiment durchaus nichts weiteres, als die Untersuchung sprachlicher Bedingungsreflexe höherer Ordnung (Superreflex) ist. Die Rolle des fundamentalen bedingten Reizes spielt die Vorschrift des Experimentators. Die komplizierte Reflexreaktion auf das Reizwort besteht entweder aus dem adäquaten Reflex, d. h. dem Wortsinne nach, oder aus einem imitativen Reflex, dem Wortlaut nach oder schließlich aus Extrareflexen. Das quantitative Verhältnis dieser elementaren Reflexe bestimmt den Typus der Assoziationsreflexe (adäquat imitativ, extrareflektorisch, gemischt). Die Erscheinungen der „Komplexe“ im Assoziationsexperimente hängen von der Verknüpfung der Reizworte mit den affektiven Reizen ab, in denen die Sprachfunktion bald erregt, bald gehemmt ist. Nicht abreagierte Affekte sind vom physiologischen Standpunkt aus gehemmte Affektreflexe. Die mit ihnen verknüpften Worte manifestieren sich im Experiment, wie bedingte Sprachhemmungen. Im Assoziationsexperiment haben wir es, nach Lenz mit verhältnismäßig einfachen sprachlichen Superreflexen zu tun, da es sich lediglich um die Funktion der Verknüpfung der Worte handelt. Deshalb spricht ihm Lenz die Bedeutung einer Probe auf Begabung ab, da derselben speziell entwickelte Superreflexe zugrunde liegen.

In gewissem Grade wird es wohl, meiner Meinung nach, möglich sein, eine bestimmte Versuchsordnung auszuarbeiten, die für die Klinik, resp. für die Untersuchung von Menschen Bedingungen schafft, welche denjenigen im Pawlowschen Laboratorium einigermaßen ähnlich sind. Wichtig ist es, die bedingten Reize so zu wählen, daß sie für die Versuchsperson absolut indifferent sind. Da es sich bei der Methodik der Bedingungsreflexe hauptsächlich um Untersuchung formeller Gesetze der Hirntätigkeit handelt, ist es ferner von Bedeutung, den geistigen Schatz des Patienten so voll als möglich auszuschalten, damit die zu registrierenden Reaktionen eindeutiger erklärt werden können. Sie müssen unzweideutig als Antwort auf den applizierten Reiz aufgefaßt werden können. Frühere „Erregungen“, frühere „Hemmungen“, „Spuren“ der einen wie der anderen dürfen die Reinheit der Untersuchung nicht stören. Deshalb sind vielleicht gerade die Paralytiker das beste Material für dergleichen Untersuchungen; bei ihnen ist nämlich die Psyche genügend reduziert. Ob die vorgeschlagenen Methoden für andere Fälle tauglich sind, ist doch zu bezweifeln. Es wäre ein großer Fortschritt, wenn bei Menschen ein mehr unabhängiger Indikator benutzt werden könnte, der von den Hirnprozessen Nachricht geben könnte, als die motorischen Reaktionen und speziell die Sprache. Wenn die „Objektivität“ des Speichelindikators der Pawlowschen Hunde auch nicht als absolut zu bezeichnen ist, so ist sie natürlich viel höher, als die motorischen Reaktionen.

Wenn folglich die Pawlowsche Methode der Untersuchung noch für die Klinik nicht ganz einwandfrei ist, so ist die Pawlowsche Lehre imstande, überaus befruchtend auf unsere Vorstellungen von der Genese nicht nur normaler Funktionen der Rinde zu wirken, sondern auch pathologischer Zustände. In der genetischen Forschungsrichtung, die namentlich in der Psychiatrie und noch mehr in der Neurologie nutzbringend ist, ist die Pawlowsche Lehre, die die andere Seite der Kapperssсhen Neurobiotaxis (Galvanotaxis) darstellt, von allergrößter Bedeutung. Die meisten wahren funktionellen Nervenkrankheiten, wenn nicht alle, sind nach den Prinzipien der Pawlowschen Lehre von den Funktionen der Hirnrinde aufgebaut. Auch für die Therapie ergeben sich hieraus Schlüsse. Doch nichts wäre geeigneter diese Lehre in Mißkredit zu bringen, als zu großes Vulgarisieren. Namentlich ist es wenig einleuchtend, wenn organische Hirnsymptome, wie Aphasie, Hemiplegien usw. auch vom Standpunkt der bedingten Reflexe analysiert werden. Wie oft möchte man anstatt Pawlow ausrufen: „Schütze mich vor meinen Freunden, meiner Feinde werde ich mich selbst wehren.“ —

Literaturverzeichnis.

Anrep, Die Irradiierung der bedingten Hemmung. Russische physiol. Zeitschr. **1**, H. 1. 1917. — Anrep, Die statische Irradiierung der Erregung. Arch. d. biol. Wissensch. **20**, H. 4. 1919. (Russisch.) — Anrep, Die Wechselwirkung der Prozesse innerer Hemmung. Ibidem. — Anrep, Pitch discrimination of the dog. Journ. of Physiol. **43**, Nr. 6, S. 1. 1920. — Babkin, Versuch einer systematischen Untersuchung komplizierter Nervenerscheinungen beim Hunde. Diss. Petersburg 1904. (Russisch.) — Babkin, Beiträge zur Physiologie der Stirnlappen der großen Hemisphären beim Hunde. Bull. d. Milit.-ärztl. Akad. Petersburg. 1901 (Russisch.) — Babkin, Zur Charakteristik des Schallanalysators beim Hunde. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1910. — Babkin, Zur Frage der relativen Stärke der Bedingungsreize. Ibidem 1911. — Babkin, Weitere Untersuchungen des normalen und verletzten Schallanalysators. Ibidem. — Babkin, Die hauptsächlichsten Eigenschaften des Schallanalysators beim Hunde ohne die hinteren Teile der Hemisphären. Ibidem 1912. — Bechterew, Über motorische Assoziationsreflexe. Rev. f. Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychol. 1907. (Russisch.) — Bechterew, Über die Hauptäußerungen der neuro-psychischen Tätigkeit bei objektivem Studium derselben. Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg. **80**, 280. 1912. — Bechterew, Studium der Funktionen der Präfrontal- und anderer Gebiete der Hirnrinde vermittels der assoziativ-motorischen Reflexe. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie **13**, H. 1/2, S. 61—72. 1923. — Bechterew, Vom Bogen der Assoziationsreflexe im Zentralnervensystem und ihre diagnostische Bedeutung. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **88**, H. 1/2, S. 26—48. 1924. — Belitz, Über bedingte Spurenreflexe. Diss. Petersburg 1917. — Beljakoff, Zur Physiologie der Differenzierung äußerer Reize. Diss. Petersburg 1911. — Beritoff, Über Veränderungen der corticalen und der reflektorischen motorischen Reaktionen infolge künstlicher Verstärkung der Rindenerregung. Russ. physiol. Zeitschr. **1**, 6. 1917. — Beritoff, Zur Kenntnis der spinalen Koordination usw. Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **151**, 171. 1913. — Beritoff, Allgemeine Charakteristik der Tätigkeit des Zentralnervensystems. Ergebn. d. Physiol. **20**, 407. 1922. — Beritoff, On the fundamental nervous prozesses in the cortex of the cerebral hemispheres. Brain **47**, 109—148. 1924. — Bickel, Über die klinische Bedeutung der bedingten Reflexe. Med. Klinik 1908, Nr. 4. — Birmann, Eine experimentelle Erforschung der Hypnose. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Jan. 1924. — Boldyreff, Die Bildung künstlicher Bedingungsreflexe usw. Arb. d. Ges. russ. Ärzte. Petrograd 1905. — Boldyreff, Die Bildung künstlicher Bedingungsreflexe usw. 2. Mitt. Ibidem 1916. — Burmakin, Der Generalisierungsprozeß des bedingten Schallreflexes beim Hunde. Diss. Petersburg 1909. — Bylin, Einfache Hemmung bedingter Reflexe. Diss. Petersburg 1911. (Russisch.) — Derjabin, Weitere Beiträge zur Physiologie der Zeit, als bedingter Erreger der Speicheldrüsen. Diss. Petersburg 1916. — Dechtjarew, Zur Physiologie der inneren Hemmung. Diss. Petersburg 1914. — Dobrogajeff, Der Rhotazismus usw. Diss. Petrograd 1922. — Dobrowolski, Über Nahrungsspurenreflexe. Diss. Petersburg 1911. — Eliasson, Die Untersuchung des Hörvermögens des Hundes usw. Diss. Petersburg 1908. — Feokritoff, Die Zeit als Bedingungsreiz der Speicheldrüse. Diss. Petersburg 1912. — Follbort, Beiträge zur Physiologie der Bedingungsreflexe. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1908. — Follbort, Negative Bedingungsreflexe. Ibidem 1910. — Follbort, Bedingte Hemmungsreflexe. Diss. Petersburg 1912. — Froloff, Neue Tatsachen über die Verrichtungen der Hirnrinde in normalem und pathologischem Zustand. Marinearzt 1916. (Russisch.) — Froloff, Zur Physiologie des Sehens. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1918. — Froloff, Über den Einfluß der Veränderung der Nahrung auf einige Seiten der höheren Nerventätigkeit des Tieres. Arch. d. biol. Wiss. **21**.

(Russisch.) — Froloff, Zur Physiologie und Pathologie des sog. Zeitsinns. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd, 1. I. 1924. — Fursikoff, Die Differenzierung der unterbrochenen Schallerregungen des Zentralnervensystems bei Hunden. Nachr. d. wiss. Inst. Petrograd **2**. 1920. — Fursikoff, Über die Wechselwirkung der Erregungsprozesse und der bedingten Hemmung. Russ. physiol. Zeitschr. **3**. 1921. — Fursikoff, Der Einfluß der Schwangerschaft auf die Bedingungsreflexe. Arch. d. biol. Wiss. **21**. 1922. (Russisch.) — Fursikoff, Der Einfluß der Orientierungsreaktion auf die Bildung der bedingten Hemmung und Differenzierung. Russ. physiol. Zeitschr. **4**. 1922. — Fursikoff, Weitere Beiträge zur Frage der Korrelation zwischen Erregungs- und Hemmungsprozessen. Russ. physiol. Zeitschr. **4**. 1922. — Fursikoff, Über bedingte Kettenreflexe. Russ. physiol. Zeitschr. **4**. 1922. — Fursikoff, Statische Irradiierung der Hemmung. Arch. d. biol. Wiss. **23**. 1923. — Fursikoff, Die reziproke Induktion in der Hirnrinde. Arch. d. biol. Wiss. **23**. 1923. (Russisch.) Gorn, Beiträge zur Physiologie der inneren Hemmung der Bedingungsreflexe. Diss. Petersburg 1912. — Grossmann, Zur Physiologie der bedingten Spurenreflexe. Diss. Petersburg 1909. — Gubergritz, Eine bequemere Methode der Differenzierung äußerer Reize. Diss. Petrograd 1917. — Hamburger, Über den Mechanismus psychogener Erkrankungen im Kindesalter. Wien. klin. Wochenschr. 1912. — Ibrahim, Pathologische Bedingungsreflexe als Grundlage neurologischer Krankheitsbilder. Neurol. Zentralbl. 1911, H. 13. — Ibrahim, Über pathologische Bedingungsreflexe und gewisse Formen der sog. monosymptomatischen Hysterie. Sitzungsber. d. phys.-med. Ges. in Würzburg 1916. — Iwanoff-Smolenski, Über die pathologischen Veränderungen der höheren Nerventätigkeit. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1924. — Iwanoff - Smolenski, Über die Methode der Bedingungsreflexe und ihre Anwendung beim Menschen und ihre Bedeutung für die Psychiatrie. 2. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1924. — Iwanoff - Smolenski, Über die Verbreitung der Hemmung in der Rinde bei zyklophrenischer Depression. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1924. — Iwanoff - Smolenski, Die Erforschung der bedingten sprachlichen Reflexe bei Zyklophrenie. Ibidem. — Iwanoff - Smolenski, Versuche eines vergleichenden Studiums der höheren Nerventätigkeit (der synthetischen bedingten Reflexe beim Hunde und Menschen. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1914. — Jerofejeff, Die Reizung der Haut durch den faradischen Strom als bedingter Reiz der Speicheldrüsen. Diss. Petrograd 1912. — Jerofejeff, Zur Physiologie der nocitiven Bedingungsreflexe. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1913. — Jerofejeff, Ergänzende Tatsachen über die nocitiven Bedingungsreflexe. Bull. d. Petersb. wiss. Inst. **3**. 1921. — Kalischer, Zur Funktion des Schläfenlappens usw. Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wiss. Berlin 1907. — Kalischer, Über neue Ergebnisse der Dressurmethode bei Hunden und Affen. Berl. physiol. Ges. 1914. — Kascherininoff, Ein neuer Bedingungsreflex der Speicheldrüsen. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petrograd 1906. — Kascherininoff, Über mechanischen Reiz als Erreger der Speicheldrüsen. Ibidem. — Kascherininoff, Zur Untersuchung der bedingten Speichelreflexe auf mechanische Hautreize. Diss. Petersburg 1908. — Kogan, Über Irradiierung und Konzentrierung der erlöschenden Hemmung. Diss. Petrograd 1914. — Krasnogorski, Versuch von Bildung künstlicher Bedingungsreflexe bei Kindern. Russ. Arzt 1907. — Krasnogorski, Über Bedingungsreflexe bei Kindern. Russ. Arzt 1908. — Krasnogorski, Über die Bedingungsreflexe im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderheilk. **69**. 1909. — Krasnogorski, Über den Hemmungsprozeß und die Lokalisation des Haut- und Bewegungsanalysators in der Großhirnrinde des Hundes. Diss. Petrograd 1911. — Krasnogorski, Über die Grundmechanismen der Arbeit der Großhirnrinde bei Kindern. Jahrb. f. Kinderheilk. **28**. 1913. — Kryloff, Morphinismus und bedingte Reflexe. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd, Jan. 1924. — Krzizanowski, Zur Physiologie der bedingten Hemmung. Diss. Petrograd 1911. — Krzizanowski, Bedingte Reflexe auf Schall bei Hunden nach Entfernung der Temporallappen. Diss. Petrograd 1909. — Kudrin, Die Bedingungsreflexe bei Hunden nach Entfernung der hinteren Abschnitte der Hemisphären. Diss. Petrograd 1910. — Lenz, A., Bedingungsreflexe höherer Ordnung und ihr Studium bei Geisteskranken. Russ. physiol. Zeitschr. **5**. 1922. — Lenz, Methodik und Anwendung der Bedingungsreflexe bei der Untersuchung der höheren Nerventätigkeit. Psychiatrie usw. 1922. (Russisch.) — Lenz, Zur physiologischen Theorie des Assoziationsexperiments und der Komplexe. Ibidem 1923. — Lenz, Über die Methode der Psychiatrie. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1924. — Lenz, Der Mechanismus des Verfolgungswahns. Ibidem. — Lenz, Die höhere reflektorische Tätigkeit bei progressiver Paralyse. Diss. Manuskript 1923. (Russisch.) — Leonow, Beiträge zum Studium der bedingten Spurenreflexe bei Kindern. Diss. Manuskript 1921. (Russisch.) — Leonow, Über Bildung und Erlöschen eines bedingten Reflexes bei Rachitikern. Manuskript 1922. (Russisch.) — Leporski, Zur Physiologie der bedingten Hemmung. Diss. Petrograd 1911. (Russisch.) — Makowski, Schallreflexe nach Entfernung der Schläfenlappen. Diss. Petersburg 1908. — Mischtowt, Hemmung eines Bedingungsreflexes. Diss. Petersburg 1907. — Moro, Bedingte Reflexe bei Kindern. Therapie d. Gegenw. 1912. — Neitz, Die gegenseitige Beeinflussung der Bedingungsreflexe. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petrograd 1908. — Nikolajoff, Zur Physiologie der bedingten Hemmung. Diss. Petrograd 1910. — Orbeli, Bedingungsreflexe vom Auge beim Hunde. Diss. Petersburg 1908. — Orbeli, Zur Frage der Lokalisation

der Bedingungsreflexe im Zentralnervensystem. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1908. — Pawlow, Experimentelle Physiologie und Pathologie bei Tieren. Bull. d. Milit.-ärztl. Akad. Petersburg 1903. (Russisch.) — Pawlow, Psychische Erregung der Speicheldrüsen. Ergebn. d. Physiol. 1904. — Pawlow, Über die Zentren der Rindenhemisphären. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1910. — Pawlow, Naturwissenschaft und Gehirn. Ergebn. d. Physiol. **11**, 345. 1911. — Pawlow, Die Charakteristik der Rindenmasse der Großhirnhemisphären vom Standpunkte der Erregbarkeitsveränderungen ihrer einzelnen Punkte. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie **13**, 568—574. 1923. — Pawlow, „Innere Hemmung" und Schlaf — ein und derselbe Prozeß. Skandinav. Arch. f. Physiol. **44**, H. 1/2, S. 42—58. 1923. — Pawlow, Die normale Tätigkeit und allgemeine Konstitution der Großhirnrinde. Skandinav. Arch. f. Physiol. **44**, 32—41. 1923. — Pawlow, 20 Jahre objektiver Untersuchung der höheren Nerventätigkeit der Tiere. Staatsverlag Moskau-Petrograd 1923. (Russisch.) Pawlow, W., Über bedingte Spurenreflexe. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1913—1914. — Pawlow, A., Zur Physiologie der bedingten Hemmung. Diss. Petrograd 1915. (Russisch.) — Palladin, Die Bildung künstlicher Bildungsreflexe auf Reizsummierungen. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petrograd 1906. — Peritz, Nervenkrankheiten im Kindesalter. 1912. — Parfenoff, Ein Spezialfall der Arbeit der Speicheldrüsen beim Hunde. Arb. d. Ges. d. russ. Ärzte. Petrograd 1906. — Petroff, Über Irradiierung der Erregung in der Rinde der großen Hemisphären. Ibidem 1913. — Petroff, Zur Lehre der Irradiierung der Erregung und der Hemmungsprozesse. Diss. Petrograd 1914. — Petroff, Die fundamentale Methode der Erregung durch bedingte Reize. Bull. d. Petersb. biol. Laborat. **16**. 1917. — Petroff, Die fundamentale Methode der Erregung durch bedingte Reize. Ibidem **20**. — Perelzweig, Zur Lehre von den Bedingungsreflexen. Diss. Petrograd 1907. — Pimenoff, Eine besondere Gruppe von Bedingungsreflexen. Diss. Petrograd 1907. — Popoff, Erlöschung eines Orientierungsreflexes beim Hunde. Russ. physiol. Zeitschr. **3**. 1921. — Popoff, Über die Lokalisation der Bedingungsreflexe im Zentralnervensystem bei Vögeln. Neurol. Bulletins **1**, 144. (Russisch.) — Popoff, Über das Erlöschen der Reflexe bei Schildkröten. Neurol. Bulletins **2**, 3—8. 1923. (Russisch.) — Popoff, Zur Physiologie der Zeit. Neurol. Bulletins **00**, 112—113. (Russisch.) — Popoff, Über den Raumanalysator. Diss. Petrograd 1920. — Podkopajeff, Die Bildung eines Bedingungsreflexes auf automatische Reize. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1924. — Potjechin, Zur Physiologie der inneren Hemmung bedingter Reflexe. Diss. Petersburg 1911. — Protopopoff, Über assoziativ-motorische Reflexe auf Schallreize. Diss. Petersburg 1909. — Potjechin, Zur Pharmakologie der bedingten Reflexe. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1911. — Rosow, Über Wechselwirkungen verschiedener Arten äußerer Hemmungen. Diss. Petersburg 1914. — Roshanski, Zur Physiologie des Schlafes. Diss. Petersburg 1913. — Rosenthal, Der Einfluß des Hungerns auf die Bedingungsreflexe. Arch. d. biol. Wiss. **21**. — Rosenthal, Stationäre Irradiation der Erregung. Arch. d. biol. Wiss. **93**, 13—21. 1923. (Russisch.) — Rosenthal, Der Einfluß der Schwangerschaft und der Lactation auf die Bedingungsreflexe. Russ. physiol. Zeitschr. **5**. 1922. — Rose, Les réflexes conditionels en physiologie et en pathologie. Semana méd. 1911, Nr. 41. — Rasenkow, Zur Frage der Erregbarkeit der Rinde. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Jan. 1924. — Schischlo, Über Temperaturzentren in der Hemisphärenrinde und über Schlafreflexe. Diss. Petersburg 1910. — Sawitsch, Weitere Beiträge zur Frage vom Einfluß der Speisereflexe aufeinander. Diss. Petersburg 1913. — Saturnoff, Über Bedingungsreflexe beim Hunde ohne vordere Hemisphärenhälften. Diss. Petersburg 1911. — Sasonoff, Matériaux pour servir à l'étude des reflexes conditionells. Lausanne, Thèse 1909. — Stukoff, Weitere Beiträge zur Physiologie der Zeit als bedingten Reiz für die Speicheldrüsen. Diss. Petersburg 1914. — Solomonow und Schischlo, Über Schlafreflexe. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1910. — Solomonow, Über Wärme-, Bedingungs- und Schlafreflexe des Hundes. Diss. Petersburg 1910. — Siriatski, Über die mosaikartigen Eigenschaften der Hemisphärenrinde. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd 1924. — Stier, Abgrenzung des Begriffs des neuropathischen Kindes. Dtsch. med. Wochenschr. 1915. — Shukowski, Diss. Petersburg 1898. — Sherrington, Nervous rythm arising from rivalry of antagonistic reflexes. Proc. of the roy. soc. of London. **86**. 1913. — Tschebotareff, Weitere Beiträge zur Physiologie der bedingten Hemmung. Diss. Petersburg 1912. — Tolotschinoff, Contribution à l'étude de la physiologie et la psychologie des glandes salivaires. Naturforschervers. Helsingfors 1902. — Tsitowitsch, Ursprung und Bildung natürlicher Bedingungsreflexe. Diss. Petersburg 1911. — Tennlate, Essai d'étude des fonctions de l'écorce cérébrale des pigeon par la méthode des réflexes conditionels. Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. **8**, H. 2, S. 234—273. 1923; ref. Ber. üb. d. ges. Phys. usw. **25**, 236. — Tichomiroff, Versuch einer streng objektiven Untersuchungsmethode der Funktionen der großen Hemisphären des Hundes. Diss. Petersburg 1906. — Toropoff, Bedingungsreflexe vom Auge nach Entfernung der Hinterhauptslappen der Hemisphären. Diss. Petersburg 1908. — Toropoff, Bedingungsreflexe vom Auge nach Entfernung der Hinterhauptslappen der Hemisphären. Arb. d. Ges. russ. Ärzte. Petersburg 1908. — Tscheschulin, Zur Physiologie des Erlöschens des Orientierungsreflexes. 2. Kongr. Petersburg. — Wassiljew, Der Einfluß eines fremden Reizes auf den Bedingungsreflex. Arb. d. Ges. d.

russ. Ärzte Petersburg 1906. — Wassiljew, Differenzierung der Temperaturreize des Hundes. Diss. Petersburg 1912. — Woskoboinikow-Granstrem, Wärme von 50° als neuer künstlicher Bedingungsreiz der Speicheldrüsen. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1906. — Woskressenski, Zur Physiologie des beschädigten Ohren-Nasenanalysators beim Hunde. Petersburger biol. Ges. 1914. — Wulfsohn, Die Tätigkeit der Speicheldrüsen. Diss. Petersburg 1898. — Zawadski, Versuch der Anwendung der Methode der bedingten Reflexe in der Pharmakologie. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1908. — Zawadski, Erscheinungen von Hemmung und Enthemmung der Bedingungsreflexe. Ibidem. — Zawadski, Über Hemmung und Enthemmung der Bedingungsreflexe. Diss. Petersburg 1908. — Zawadski, Gyrus pyriformis und der Geruchssinn des Hundes. Arch. d. biol. Wiss. **15**. 1910. (Russisch.) — Zappert, Über Neurosen im Kindesalter. Arch. f. Kinderheilk. **73**, H. 2/3. 1923. — Zeliony, Zur Frage der Reaktionen des Hundes auf Schallreize. Diss. Petersburg 1907. — Zeliony, Ein neuer Bedingungsreflex. Chark. med. Zeitschr. 1908. — Zeliony, Hund ohne Großhirn. Arb. d. Ges. russ. Ärzte Petersburg 1912. — Zeliony, Über die Reaktion der Katze auf Tonreize. Zentralbl. f. Physiol. **23**. 1909. — Zeliony, Über die Rhythmik der Arbeitsbewegungen. 2. russ. Kongr. f. Psychoneurol. Petrograd Jan. 1924.

Allgemeine Anatomie u. Histologie des Nervensystems.

Allgemeine Anatomie (s. auch unter Allgem. Histologie S. 38).

Aichel, Otto, Über Lendenwirbel und lumbodorsale Übergangswirbel. (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—27. IV. 1922 [Anat. Anz. Bd. **55**, Erg.-H.], S. 227—242.) *

Anserow, N. I., Die Arterien des Rückenmarks, der Intervertebralganglien und der sympathischen Ganglien. (Anat. Inst., Reichsuniv. Rostow a. D., Direktor Prof. K. S. Jazuta.) (Medizinskaja Myssl Nr. **5**, S. 208—211.) (Russisch.) **36**, 268.

Battaglia, Mario, Rarità anatomica della sella turcica. (Seltener anatomischer Befund an der Sella turcica.) (I. clin. chirurg., univ., Napoli.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 6, S. 690—694.) **31**, 247.

Bozzolo, C., Di alcune rare anomalie muscolari. Osservazione 1: Fascio muscolare anomalo del palmaris longus. (Über einige seltene Muskelanomalien.) (Istit. di anat. umana norm. e di istol., univ., Modena.) (Boll. d. soc. med.-chirurg. di Modena Jg. **22/23**, S. 147—158.) **33**, 178.

Cottalorda, J., La cinquième vertèbre lombaire; étude anatomique et radiologique. (Der 5. Lendenwirbel. Anatomische und röntgenologische Studie.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 8, S. 382—394.) **29**, 496.

Coyte, R., The anatomy and surgical bearing of the nerves found in the abdominal wall. (Anatomie und chirurgisches Verhalten der Nerven der Bauchwand.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 21, S. 1065—1066.) **31**, 470.

Eggeling, H. von, Die Gabelung der Halswirbeldornen und ihre Ursachen. (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 2/4, S. 33—94.) *

Eisler, P., Muskeln (1915—1921). (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **24**, S. 1—116.) **32**, 205.

Enfield, C. D., The normal sella. (Die normale Sella.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 12, S. 934—935.) **31**, 246.

Gordon, Murray B., and A. L. Loomis Bell, A roentgenographic study of the sella turcica in normal children. (Röntgenographische Studie über die Sella turcica bei normalen Kindern.) (Dep. of pediatr. a roentgenol., Long Island coll. hosp., Brooklyn, N. Y.) (New York State journ. of med. Bd. **22**, Nr. 2, S. 54—58.) **29**, 60.

Gray, Albert A., The course and relations of Arnold's nerve (auricular branch of the vagus) in the temporal bone. (Ablauf und Beziehungen des Arnoldschen Nerven [R. auricularis N. vagi] im Schläfenbein.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 4, sect. of otol., S. 15—18.) **29**, 366.

Hawley, Clark W., Abnormalities of the mastoid with especial reference to the facial nerve. (Abnormitäten des Processus mastoideus mit besonderer Berücksichtigung des Nervus facialis.) (Illinois med. journ. Bd. **41**, Nr. 2, S. 116—117.) **29**, 83.

Hirtz, La radiographie de la base du crâne. (Radiographie der Schädelbasis.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **10**, Nr. 86, S. 57—60.) **29**, 350.

Hovelacque et J. Rousset, Note sur la disposition anatomique du rameau sensitif du conduit auditif externe et du rameau auriculaire postérieur du facial. (Bemerkung zur anatomischen Lage des sensiblen Astes für den äußeren Gehörgang und des Ramus auricularis posterior des Facialis.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 7, S. 318—321.) **31**, 470.

Huber, Ernst, Über das Muskelgebiet des Nervus facialis beim Hund, nebst allgemeinen Betrachtungen über die Facialis-Muskulatur. I. Tl. (Anat. Laborat., Zürich.) Gegenbaurs morphol. Jahrb. Bd. **52**, H. 1, S. 1—110.) **31**, 213.

Kanavel, Allen B., and Loyal E. Davis, Surgical anatomy of the trigeminal nerve. (Die chirurgische Anatomie des N. trigeminus.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 357—366.) **29**, 178.

Kasche, F., Die verschiedenen Formen des Epistropheusdornes in ihren Beziehungen zur Muskulatur. [Anat. Anz., Jena.] (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 6/7, S. 169—172.) *

Kurz, Einige Bemerkungen zur Muskulatur eines Chinesenfoetus. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **63**, H. 3/4, S. 419 bis 422.) *

Kurz, Anatomische Untersuchungen über die Muskulatur eines neugeborenen Chinesenkindes. Ein Beitrag zur Anatomie der gelben Rasse. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt. Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **64**, H. 4/6, S. 476—532.) *

Marburg, Otto, Studien über den Kleinhirnbrückenwinkel und den hinteren Kleinhirnabschnitt. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 1, S. 1—14.) **33**, 177.

Marcus, H., Weitere Untersuchungen über den Bau quergestreifter Muskeln. (Anat. Inst., München.) (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 20/21, S. 475—497.) **31**, 4.

Matthes, Ernst, Neuere Arbeiten über das Primordialcranium der Säugetiere. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **23**, S. 669 bis 912.) **33**, 1.

Matthes, Ernst, Neuere Arbeiten über das Primordialcranium der Säugetiere. Tl. II. Arbeiten über einzelne Regionen des Cranium. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **24**, S. 117—243.) **33**, 1.

Maurer, Friedrich, Säugetierhaare und Tastflecke. (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 3, S. 71—82.) **31**, 217.

Mingazzini, G., Der Balken. Eine anatomische, physiopathologische und klinische Studie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie, H. 28.) (Berlin: Verlag von Julius Springer 1922. 212 S. G. M. 14.—.) **29**, 257.

Moodie, Roy L., On the endocranial anatomy of some oligocene and pleistocene mammals. (Über die endokraniale Anatomie einiger oligocener und pleistocener Säugetiere.) (Dep. of anat., univ. of Illinois, Chicago.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 343—379.) **32**, 269.

Moore, Austin T., An anomalous connection of the piriformis and biceps femoris. muscles. (Eine anomale Verbindung zwischen den Mm. piriformis und Biceps femoris.) (Anat. rec. Bd. **23**, Nr. 5, S. 307—309.) *

Nishi, Seiho, Zur Morphologie des M. trapezius. (Folia anat. japonica Bd. **1**, H. 4, S. 175—180.) **32**, 128.

Olivier, Eugène, Note sur la topographie des nerfs du plexus brachial et des vaisseaux axillaires à leur entrée dans le creux sous-claviculaire. (Bemerkungen über die Topographie des Plexus brachialis und der Achselgefäße bei ihrem Eintritt in die Supraclaviculargrube.) (Laborat. d'anat., fac., Paris.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 102, S. 1108—1109.) **32**, 128.

Palmer, Myron B., The lumbar spine and sacroiliac joints. (Die Lendenwirbelsäule und die Sakroiliacalgelenke.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. 1, S. 16 bis 19.) **29**, 363.

Richer, Victor, Note sur l'innervation du sterno-cléido-mastoïdien. (Über die Innervation des Sternocleidomastoideus.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 220—223.) *

Rossi, Ottorino, On the afferent paths of the sympathetic nervous system, with special reference to nerve cells of spinal ganglia sending their peripheral processes into the rami communicantes. (Über afferente Bahnen des sympathischen Nervensystems, mit besonderer Beziehung auf Spinalganglienzellen, die ihre peripheren Fortsätze in die Rami communicantes senden.) (Clin. of nerv. a. ment. dis., univ., Sassari.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 493—505.) **31**, 471.

Rousset, Jean, Description anatomique des nerfs, des muscles du voile du palais. (Anatomische Beschreibung der Nerven des Gaumensegels.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 225—229.) *

Shimada, Kichisaburo, Beiträge zur Anatomie des Zentralnervensystems der Japaner. IV. Über die aberrierenden Bündel im Ponsgebiet. (Anat. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. in Kioto Bd. **5**, H. 2, S. 139—166.) **34**, 265.

Sho, Hoshiro, Über die Kapazität der hinteren Schädelgrube. (Zentral-Röntgen-Inst., Allg. Krankenh., Wien.) (Jahrb. f. Psychiatr. u. Neurol., Bd. **42**, H. 1, S. 1—18.) **32**, 297.

Spanner, Rudolf, Eine seltene Varietät des Ramus palmaris n. ulnaris. (Anat. Inst., Hamburg.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 9/10, S. 222—225.) **32**, 129.

Stenvers, H. W., Roentgenography of the os petrosum. (Röntgenographie des Os petrosum.) (Psychiatr.-neurol. clin., Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. **3**, S. 266—281.) *

Stevenson, Paul H., On an anomalous digastric muscle in the thigh of a Chinese. (Über einen anomalen zweibauchigen Muskel im Schenkel eines Chinesen.) [Anat. laborat., union med. coll., Peking.] (Anat. rec. Bd. **23**, Nr. 5, S. 281—290.) *

Ten Cate, J., Contribution à la question de l'innervation de l'anus. (Beitrag zur Frage der Innervation des Anus.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **6**, Lfg. 4, S. 528—558.) **32, 210.**

Thompson, I. Maclaren, Anomaly of median nerve and flexor digitorum sublimis muscle. (Anomalie des Medianus und des Flexor digitorum sublimis.) (Dep. of anat., McGill univ., Montreal.) (Anat. record Bd. **23**, Nr. 7, S. 375—379.) **31, 4.**

Weinert, Neue Untersuchungen über die Calotte des Pithecanthropus erectus. (Zeitschr. f. Ethnol. Jg. **54**, H. 6, S. 199—204.) **33, 410.**

Allgemeine Histologie (s. auch unter Allgem. Anatomie S. 36).

Argaud, R., Terminaisons nerveuses dans les artères du cordon ombilical. (Nervenendigungen in den Arterien des Nabelstranges.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 673—674.) **31, 69.**

Castro, Fernando de, Über die sensibeln Ganglien des Menschen im normalen und pathologischen Zustand. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. **19**, Nr. 4, S. 241—340.) (Spanisch.) **32, 64.**

Cattaneo, Donato, La nevroglia nei centri ottici degli uccelli. (Die Neuroglia in den optischen Zentren der Vögel.) (Istit. di patol. gen. e di istol., univ., Pavia.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **19**, H. 4, S. 435—463.) **33, 177.**

D'Arrigo, G., Il reticolo di Golgi nelle cellule nervose. (Das Golginetz der Nervenzellen.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 1, S. 17—26.) **30, 3.**

Geller, Fr. Chr., Untersuchungen über die Genitalnervenkörperchen in der Klitoris und den kleinen Labien. (Staatl. Frauenklin., Dresden.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 16, S. 623—625.) **30, 436.**

Gil y Gil, C., Der Golgische retikuläre Apparat im Bindegewebe. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. **19**, Nr. 4, S. 185—193.) (Spanisch.) **31, 329.**

Górriz, Mariano, Über den Spiralfaden um den Kern der quergestreiften Muskelfasern. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. **19**, Nr. 4, S. 233—239.) (Spanisch.) **31, 81.**

Hirako, Goichi, Über Myelinisation in der Großhirnrinde. (Hirnanat. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 275—288.) **30, 435.**

Holzer, Über den Bau der Glia in der Großhirnrinde. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **30, 226.**

Kamijo, S., Über den feineren Bau der Markscheide der Nervenfasern im normalen und pathologischen Zustande nach einer einfachen Methode der schnellen Markscheidenfärbung. (Med. Klin., Univ., Tokio.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2. bis 4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 71—73.) **35, 374.**

Kappers, C. U. Ariens, Der Zusammenhang zwischen Reiztropismen und nutritischen Tropismen der Dendriten. (Amsterdam neurol. vereenig., 3. XI. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 708—709.) (Holländisch.) *

Kiesewalter, Conrad, Zur Morphologie der Ganglienkerne im Großhirn von Lacerta. (Anat. Anst., Univ. Jena.) (Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. **58**, H. 3, S. 485 bis 532.) **32, 62.**

Kolliner, Martha, Über den Golgischen Netzapparat bei einigen Wirbellosen. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Arch. f. Zellforsch. Bd. **16**, H. 2, S. 217—230.) **29, 321.**

Langley, J. N., The nerve fibre constitution of peripheral nerves and of nerve roots. (Die Nervenfaserkonstitution der peripheren Nerven und der Nervenwurzeln.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 5, S. 382—395.) **31, 213.**

Lorente de Nó, R., Die Hirnrinde der Maus. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. Madrid Bd. **20**, H. 1/2, S. 41—78.) (Spanisch.) **31, 329.**

Lorente de Nó, R., Beitrag zur Kenntnis des Trigeminus. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 13—30.) (Spanisch.) **34, 314.**

Marui, Kiyoyasu, Further study on the micro-histo-chemical nature of the Nissl body and the „nucleoproteid-like granule“ (Marui); a contribution to the structure of

liver cells. (Fortgesetzte Untersuchung über die mikro-histo-chemische Natur der Nisslkörper und der „nucleoproteidähnlichen Granula" [Marui]; ein Beitrag zur Struktur der Leberzellen.) (Neuro-pathol. laborat. of the psychiatr. clin., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 1, H. 3, S. 413 bis 419.) **80, 3.**

Müller, Max, Über physiologisches Vorkommen von Eisen im Zentralnervensystem. (Pathol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 5, S. 519—535.) **81, 74.**

Ohashi, Yoshika, Die Glykogenverteilung im zentralen Nervensystem in verschiedenen Lebensstadien bei den Anuren. (Anat. Inst., Aichi-Ikwadaigaku, Nagoya.) (Folia anat. japonica Bd. 1, H. 4, S. 183—194.) **82, 131.**

Petersen, Hans, Histologie und mikroskopische Anatomie. 1. u. 2. Abschnitt: Das Mikroskop und allgemeine Histologie. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. 132 S. **29, 81.**

Poljak, S., Über die sogenannten versprengten Ganglienzellen in der weißen Substanz des menschlichen Rückenmarkes. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. 23, H. 3, S. 1—20.) **81, 67.**

Ramón y Cajal, S., Studien über die Sehrinde der Katze. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. 29, H. 1/3, S. 161—181.) **83, 4.**

Ross, L. S., Cytology of the large nerve cells of the crayfish. (Cambarus.) (Der feinere Zellbau der großen Ganglienzellen beim Krebs.) (Hull. laborat. of anat., univ. Chicago.) (Journ. of comp. neurol Bd. 34, Nr. 1, S. 37—71.) **29, 321.**

Schaffer, Josef, Lehrbuch der Histologie und Histogenese, nebst Bemerkungen über Histotechnik und das Mikroskop. 2. verb. Aufl. (Leipzig: Wilhelm Engelmann 1922. VIII, 536 S. u. 14 Taf.) **80, 1.**

Schrötter, Hermann, Über das Verhalten des Nervengewebes bei Untersuchung im ultravioletten Lichte nach A. Köhler. Wien. med. Wochenschr. Jg. 72, Nr. 28, S. 1199—1201.) **81, 65.**

Serra, Manuela, Über die Gliofibrillen der Froschneuroglia. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. 19, Nr. 4, S. 217—230.) (Spanisch.) **81, 329.**

Spatz, H., Über Beziehungen zwischen der Substantia nigra des Mittelhirnfußes und dem Globus pallidus des Linsenkerns. (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—27. IV. 1922.) (Anat. Anz. Bd. 55, Erg.-H., S. 159—180.) **81, 469.**

Spielmeyer, W., Histopathologie des Nervensystems. Bd. 1. Allgemeiner Teil. (Berlin: Julius Springer 1922. VI, 493 S. G. M. 46.50.) **30, 1.**

Stöhr, Ph., Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einfluß der mikroskopischen Technik. (Jena: G. Fischer. 19. Aufl. 1922.) *

Stöhr, Philipp, Über die Innervation der Pialscheide des Nervus opticus beim Menschen. (Anat. Inst., Univ. Würzburg.) (Anat. Anz. Bd. 55, Nr. 12/13, S. 298 bis 302.) **30, 4.**

Stöhr, Philipp, Über die Innervation der Pia mater und des Plexus chorioideus des Menschen. (Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 63, H. 5/6, S. 562 bis 607.) **30, 434.**

Stöhr, Philipp, Beobachtungen über die Innervation der Pia mater des Rückenmarkes und der Telea chorioideae beim Menschen. (Anat. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 64, H. 4/6, S. 555—564.) **81, 211.**

Anatomie der Zentren und Bahnen im Nervensystem beim Menschen und Tier sowie vergleichende Anatomie.

Adelmann, Howard B., The significance of the prechordal plate: An interpretative study. (Die Bedeutung der Praechordalplatte: eine erklärende Studie.) (Dep. of histol. a. embryol., Cornell univ., Ithaca, New York.) (Americ. journ. of anat. Bd. 31, Nr. 1, S. 55—101.) **31, 330.**

Agduhr, Erik, Über ein zentrales Sinnesorgan bei den Vertebraten. (Anat. Inst. kgl. tierärztl. Hochsch., Stockholm.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Bd. 66, H. 3/6, S. 223—360.) **32, 333.**

Allis, Edward Phelps, On certain features of the latero-sensory canals of the plagiostomi. (Über gewisse Eigenarten der latero-sensorischen Kanäle der Plagiostomen.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 35, Nr. 1, S. 1—14.) **32, 126.**

Ariëns Kappers, C. U., Phenomena of neurobiotaxis in the optic system. (Neurobiotaxische Erscheinungen im optischen Systeme.) (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. 1, S. 267—313.) **35, 64.**

Bartels, Abducens-, Trochlearis- und Oculomotoriuskerne, die nicht der Augenbewegung dienen. (Ber. über d. 43. Vers. d. dtsch. ophth. Ges., Jena, Sitzg. v. 8.—10. VI. 1922, S. 6—8 u. 11.) **33**, 5.

Beccari, Nello, Studi comparativi sulla struttura del rombencefalo. — I. Nervi spino-occipitali e nervo ipoglosso. II. Centri tegmentali. (Vergleichende Studien über den Bau des Rhombencephalon. I. Spino-occipital-Nerven und Hypoglossusnerv. II. Haubenzentren.) (Istit. anat., Firenze.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **19**, H. 1/2, S. 122—291.) **30**, 9.

Beccari, Nello, I centri tegmentali del rombencefalo. (Die Dachzentren des Rhombencephalons.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 231—234.) *

Boeke, J., Zur Innervation der quergestreiften Muskeln bei den Ophidiern. „Therminazioni a grappolo." Sympathische Innervation. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 113—123.) **34**, 314.

Bolk, L., Über die Bedeutung der Stirnbeinkanten bei den Primaten. (Verhandel. d. koninkl. Akad. d. wetensch. te Amsterdam (Naturwiss. Abt.) Tl. **31**, Nr. 1/2, S. 31 bis 37.) (Holländisch.) **30**, 225.

Bregman, L. E., Neues zum Tractus corticospinalis. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 67—77.) (Polnisch.) **31**, 65.

Castaldi, Luigi, Contributo allo studio dei nuclei degli oculomotori e dei tubercoli quadrigemelli. Nota prelim. (Beitrag zum Studium der Augenmuskel- und Vierhügelkerne.) (Istit. anat., Firenze.) (Boll. d'oculist. Jg. **1**, Nr. 10, S. 470—485.) **32**, 206.

Dakin, William J., The infra-cerebral organs of Peripatus. (Die Infracerebralorgane von Peripatus.) (Quart. journ. of microscop. science Bd. **66**, Nr. 263, S. 409—417.) **31**, 468.

Dennler, G., Zur Morphologie des Vorderhirns der Vögel. Der Sagittalwulst. (Neurol. u. zool. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Folia neuro-biol. Bd. **12**, Nr. 2, S. 343—362.) **31**, 468.

Eggeling, H. v., Die Halswirbeldornen und deren Muskeln bei Halbaffen. (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 9, S. 201—211.) **30**, 8.

Foix, Ch., et I. Nicolesco, A propos des connexions du locus niger de Soemmering. Sa voie efférente principale: Voie du pied. La voie de la calotte peut être commissurale. (Die Verbindung der Subst. nigra mit dem Haubenfuß und der hinteren Commissur.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 38, S. 1271 bis 1273.) **32**, 126.

Frank, Kazimierz, Neue Mittelhirnkerne des Menschen (histologisch). (Neurol. polska Bd. **6**, S. 363—368.) (Polnisch.) **31**, 65.

Glorieux, Recherches sur les connexions anatomiques des ganglions basilaires. (Untersuchungen über die anatomischen Bahnen der basalen Ganglien.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 9, S. 166—169.) *

Haller, Die epithelialen Gebilde am Gehirn der Wirbeltiere. I. (Anat. Anst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. I: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **68**, H. 1/2, S. 118—202.) **30**, 5.

Herrick, C. J., Functional factors in the morphology of the Forebrain of fishes. (Funktionelle Faktoren bei der Morphologie des Vorderhirns der Fische.) (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 143—202.) **34**, 313.

Herrmann, A., Beiträge zur Anatomie des Vogelgehirns. (Städt. Krankenh., Danzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Bd. **63**, H. 3/4, S. 415—418.) **30**, 289.

Herrmann, August, Beiträge zur Anatomie des Vogelgehirns. (Dissertation: Breslau 1922.) *

Hilton, William A., The nervous system of phoronida. (Das Nervensystem der Phoroniden.) (Dep. of zool., Pomona coll., Claremont, California.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 381—389.) **32**, 269.

Hollander, Fern d', Recherches anatomiques sur les couches optiques. Les voies cortico-thalamiques et les voies cortico-tectales. (Anatomische Untersuchungen über die Sehhügel. Die cortico-thalamischen und die cortico-tectalen Bahnen.) (Arch. de biol. Bd. **32**, H. 2, S. 249—344.) **31**, 66.

Holmgren, Nils, Points of view concerning forebrain morphology in lower vertebrates. (Gesichtspunkte betreffend die Morphologie des Vorderhirns bei niederen Vertebraten.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 391—459.) **32**, 61.

Insabato, Luigi, Intorno ad alcune questioni anatomiche relative ai nervi accessorio del vago ed accessorio spinale. (Über eine anatomische Frage bezüglich des spinalen und Vagusanteils des Nervus accessorius.) (Clin. d. malattie ment. e nerv., istit. di studi sup., Firenze.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **19**, H. 4, S. 540—564.) **33**, 178.

Kingsbury, B. F., The fundamental plan of the vertebrate brain. (Der Grundplan des Vertebratengehirns.) (Dep. of histol. a. embryol., Cornell univ., Ithaca.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 5, S. 461—491.) **31**, 465.

Koller, Raphael, Zur vergleichenden Anatomie der Hypophysenumgebung. (Inst. f. system. u. topogr. Anat., Tierärztl. Hochsch., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., I. Abt., Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **65**, H. 1/3, S. 183–203.) **31**, 401.

Kuhlenbeck, Hartwig, Zur Morphologie des Gymnophionengehirns. (Anat. Inst., Univ. Jena.) (Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. **58**, H. 3, S. 453—484.) **31**, **465**.

Kuhlenbeck, Hartwig, Zur Morphologie des Urodelenvorderhirns. (Dissertation: Jena 1922.) *

Kumagai, Naosaburo, Über den Faserverlauf der sog. ventralen Portion des Stratum profundum pontis, besonders deren nähere Beziehung zum Brückenarm. (Med. Klin., Prof. Dr. R. Inada, Univ. Tokio.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. kais. Univ. Tokio Bd. **28**, H. 3, S. 585—605.) **31**, 469.

Lenhossék, M. von, Über den Sehnerv der Schlangen. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 1—11.) **34**, 313.

Luna, E., Ricerche morfo-istogenetiche dei centri nervoi dei Chirotterie. (Morphogenetische Untersuchungen über die nervösen Zentralorgane der Chiropteren.) (Istit. anat., Palermo.) (Folia neuro-biol. Bd. **12**, Nr. 2, S. 231—276.) **31**, 466.

Matthes, Ernst, Neuere Arbeiten über das Primordialcranium der Säugetiere. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **23**, S. 669—912.) **33**, 1.

Matthes, Ernst, Neuere Arbeiten über das Primordialcranium der Säugetiere. Tl. II. Arbeiten über einzelne Regionen des Cranium. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **24**, S. 117—243.) **33**, 1.

Mingazzini, G., Der Balken. Eine anatomische, physiopathologische und klinische Studie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie, H. 28.) (Berlin: Verlag von Julius Springer 1922. 212 S. G. M. 14.—.) **29**, 257.

Minkowski, M., Sur les conditions anatomiques de la vision binoculaire dans les voies optiques centrales. (Über die anatomischen Grundlagen des binokularen Sehens in den zentralen optischen Wegen.) (Inst. d'anat. cérébr., univ., Zürich.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 65—96.) **29**, 5.

Moodie, Roy L., The influence of the lateral-line system on the peripheral osseous elements of fishes and amphibia. (Der Einfluß des Seitenliniensystems auf die peripheren Knochenelemente bei Fischen und Amphibien.) (Dep. of anat., univ. of Illinois, Chicago.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 319—335.) **30**, 131.

Muskens, L. J. J., The central connections of the vestibular nuclei with the corpus striatum, and their significance for ocular movements and for locomotion. (Die zentralen Verbindungen der Vestibulariskerne mit dem Corpus striatum und ihre Bedeutung für Augenbewegungen und Lokomotion.) (Brain, Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 454 bis 478.) **33**, 250.

Nañagas, Juan C., Anatomical studies on the motor cortex of macacus rhesus. (Anatomische Untersuchungen über die motorische Rinde des Macacus rhesus.) (Dep. of anat., univ., Chicago.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 1, S. 67—96.) **32**, 125.

Pekelský, Anton, Über die Kerne der Raphe und der benachbarten Anteile der retikulierten Substanz. I. Tl.: Säugetiere. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **23**, H. 3, S. 21—73.) **30**, 433.

Peyron, A., Le vestige coccygien du tube neural des oiseaux et ses rapports avec les chromatophores chez l'oie. (Die coccygeale Spur des Neuralrohrs der Vögel und seine Beziehungen zu den Chromatophoren bei der Gans.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 4, S. 206—208.) **29**, 84.

Ramón y Cajal, P., Das Gehirn der Batrachier. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 13—59.) (Spanisch.) **34**, 313.

Rhein, John H. W., An anatomic study of the faisceau de Türck in relation to the temporal lobe. (Anatomische Untersuchungen über den Zusammenhang des Türckschen Bündels mit dem Schläfenlappen.) (Neuropsychiatr. dep., a. neuropathol. laborat., gen. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 608—613.) **32**, 126.

Rhein, John H. W., An anatomic study of the faisceau de Tuerck in relation to the temporal lobe. (Eine anatomische Studie über das Türksche Bündel in seiner Beziehung zu dem Temporallappen.) (Neuropsychiatr. dep. a. neuropathol. laborat., gen. hosp., Philadelphia.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 208—213.) **35**, 215.

Rose, Maksymiljan, Zellarchitektonik des Vorderhirns der Schildkröte. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 97—107.) (Polnisch.) **31**, 65.

Rosett, Joshua, A study of the cerebral fibro systems by means of a new modification of anatomical methods. The lateral wall of the thalamus and the sagittal portion of its cerebral fibre system. (Untersuchung über Fasersysteme des Gehirns mit Hilfe einer neuen Modifikation der anatomischen Methoden. Die laterale Wand des Sehhügels und der sagittale Anteil seines cerebralen Fasersystems.) (Brain Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 357—384.) **33, 6.**

Saito, Makoto, Experimentelle Untersuchungen über die inneren Verbindungen der Kleinhirnrinde und deren Beziehungen zu Pons und Medulla oblongata. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **23**, H. 3, S. 74—106.) **30,** 228.

Saito, Makoto, Weitere Untersuchungen über die inneren Verbindungen der Kleinhirnrinde. Der Lobus anterior. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 1, S. 77—84.) **33,** 5.

Sánchez y Sánchez, Domingo, Die zwei Arten lichtempfindlicher Neurone der zusammengesetzten Augen der Insekten und ihre wahrscheinlichen Funktionen. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 337—358.) (Spanisch.) **35,** 79.

Shimada, Kichisaburo, Beiträge zur Anatomie des Zentralnervensystems der Japaner. III. Medulla oblongata und Pons, nebst ihren aberrierenden Bündeln. (Anat. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med., univ. imp., Kioto, Bd. **4**, H. 3, S. 319—353.) **31,** 209.

Shimada, Kichisaburo, Beiträge zur Anatomie des Zentralnervensystems der Japaner. IV. Über die aberrierenden Bündel im Ponsgebiet. (Anat. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. in Kioto Bd. **5**, H. 2, S. 139—166.) **34,** 265.

Spatz, H., Über die Beziehungen der Substantia nigra zum extra-pyramidal-motorischen System. (12. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **30**, S. 411—412.) *

Speidel, Carl Caskey, Further comparative studies in other fishes of cells that are homologous to the large irregular glandular cells in the spinal cord of the skates. (Weitere vergleichende Studien an anderen Fischen über Zellen, die den großen unregelmäßigen Drüsenzellen im Rückenmark der Rochen homolog sind.) (Dep. of anat., univ. of Virginia, Charlottesville.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 303—317.) **30,** 130.

Szily, A. v., Morphogenese des Sehnerveneintrittes und des Pectens bei Vögeln. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 5. u. 6. VIII. 1921, S. 311 bis 317.) *

Terni, Tullio, Ricerche istologiche sul midollo spinale dei rettili, con particolare riguardo ai componenti spinali del fascicolo longitudinale mediale. (Osservazioni in Gongylus ocellatus Wagl.) (Histologische Untersuchungen über das Rückenmark der Reptilien, mit besonderer Berücksichtigung der spinalen Bestandteile des Fasciculus longitudinalis medialis. [Beobachtungen an Gongylus ocellatus Wagl.]) (Ist. anat., R. univ., Torino.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **18**, Suppl., S. 183—243.) **31,** 3.

Terni, Tullio, Ricerche sul nervo abducente e in special modo intorno al significato del suo nucleo accessorio d'origine. (Untersuchungen über den Nervus abducens und speziell über die Bedeutung seines akzessorischen Ursprungskerns.) (Istit. anat., univ., Torino.) (Folia neuro-biol. Bd. **12**. Nr. 2, S. 277—342.) **31,** 470.

Villaverde, José M. de, Über den Ursprung der callösen Fasern in der Area giganto-pyramidalis des Kaninchens. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. **19**, Nr. **4**, S. 195—206.) (Spanisch.) **31,** 330.

Voss, Gibt es eine fronto-pontino-cerebellare Bahn? (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 191—196.) *

Wallenberg, A., Beitrag zur Kenntnis der zentrifugalen Bahnen des Striatum und Pallidum beim Menschen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. d. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 388—389.) *

Wallenberg, Adolf, Bedeutung neuerer Ergebnisse der Anatomie des Zentralnervensystems für die topische Diagnostik der Gehirnkrankheiten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 31, S. 1046—1049 u. Nr. 32, S. 1077—1078.) **30,** 436.

Entwicklungsgeschichte.

Alezais et Peyron, Vestiges multiples du tube neural dans la queue du foetus du veau. (Multiple Rückenmarksreste im Schwanz des Kalbsfoetus.) (Laborat. d'anat. norm. et d'anat. pathol., école de méd., Marseille.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 19, S. 1153—1156.) **31,** 68.

Ariëns Kappers, C. U., Die Phylogenese des Corpus striatum. (Nederlandsche vereenig. v. psychiatr. en neurol., Amsterdam, 30. III. 1922.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1922, Nr. 5, S. 337—340.) (Holländisch.) **31, 408.**

Bartelmez, G. W., The origin of the otic and optic primordia in man. (Der Ursprung der Anlage des Gehör- und Sehorgans beim Menschen.) (Dep. of anat., univ. of Chicago, a. laborat. of embryol., Carnegie inst., Washington.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 201—232.) **30, 4.**

Beccari, Nello, Lo scheletro, i miotomi e le radici nervose nella regione occipitale degli avanotti di Trota. (Das Skelett, die Myotome und die Nervenwurzeln in der Occipitalgegend der Forellenbrut.) (Istit. anat., Firenze.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **19**, H. 1/2, S. 1—25.) **30, 225.**

Black, Davidson, The motor nuclei of the cerebral nerves in philogeny. A study of the phenomena of neurobiotaxis. IV. Aves. (Die motorischen Kerne der Hirnnerven in der Phylogenie. Eine Studie der Phänomene der Neurobiotaxis. IV. Vögel.) (Central inst. f. brain research, Amsterdam, a. anat. dep., Peking union med. coll., Peking.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 233—275.) **30, 5.**

Burr, H. Saxton, The early development of the cerebral hemispheres in amblystoma. (Die früheste Entwicklung der cerebralen Hemisphären bei Amblystoma.) (Anat. laborat., Yale univ. school of med., New Haven.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 277—301.) **30, 130.**

Carey, Eben J., Direct observations on the transformation of the mesenchyme in the thigh of the pig embryo (sus scrofa), with especial reference to the genesis of the thigh muscles, of the knee-and hip-joints, and of the primary bone of the femur. (Direkte Beobachtungen über die Umbildung des Mesenchyms im Oberschenkel des Schweineembryo [sus scrofa], mit besonderer Berücksichtigung der Genese der Schenkelmuskeln, der Knie- und Hüftgelenke und des primären Knochens des Femur.) (Dep. of anat. of Creighton a. Marquette univ. med. school, Omaha, Nebraska a. Milwaukee, Wisconsin.) (Journ. of morphol. Bd. **37**, Nr. 1, S. 1—77.) **32, 205.**

Chiarugi, Giulio, Su alcune particolarità di sviluppo del segmento posteriore del pavimento del diencefalo e del processo dell' infundibolo, e sulla questione dell' esistenza di un rudimento di sacco vascoloso nei mammiferi. (Über eine Besonderheit in der Entwicklung des letzten Abschnittes des Diencephalonepithels und des Infundibulums, und über die Frage nach der Existenz eines Rudimentes des Saccus vasculosus bei den Säugetieren.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **19**, H. 4, S. 508—539.) **33, 178.**

Clermont, Sur le développement des méninges chez la taupe (Talpa Europea). (Über die Entwicklung der Meningen bei dem Maulwurf [Talpa europea].) (Arch. de biol. Bd. **32**, H. 1, S. 1—35.) **30, 435.**

Dart, Raymond A., and Joseph L. Shellshear, The origin of the motor neuroblasts of the anterior cornu of the neural tube. (Der Ursprung der motorischen Neuroblasten des Vorderhorns des Neuralrohrs.) (Journ. of anat. Bd. **56**, Pt. 2, S. 77—95.) **29, 11.**

Dubois, Eug., Phylogenetische und ontogenetische Zunahme des Gehirnvolumens bei den Wirbeltieren. (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. 31, Nr. 5/6, S. 307—332.) (Holländisch.) **33, 10.**

Franke, Gedanken über Entwicklung und Bedeutung des Hirnbaues. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 3/4, S. 15—19.) **31, 65.**

Haller, Graf, Über den Bau und die Entwicklung der Deckplatte des vierten Ventrikels, insbesondere beim Menschen. (Anat. Anst., Univ. Berlin.) (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—26. IV. 1922 [Anat. Anz. Bd. **55**, Erg.-H.] S. 123—136.) **32, 63.**

Herrick, C. Judson, Some factors in the development of the amphibian nervous system. (Einige Faktoren bei der Entwicklung des Nervensystems der Amphibien.) (Anat. laborat., univ., Chicago.) (Anat. rec. Bd. **23**, Nr. 5, S. 291—305.) **30, 6.**

Hines, Marion, Studies in the growth and differentiation of the telencephalon in man. The fissura hippocampi. (Studien über Wachstum und Differenzierung des Telencephalon beim Menschen. Die Fissura hippocampi.) (Hull. laborat. of anat., univ. of Chicago, Chicago a. Carnegie inst. of Washington, laborat. of embryol., Baltimore.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 1, S. 73—171.) **29, 177.**

Holmgren, E., Zur Kenntnis der Entwicklung der Geschmacksorgane. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 455—474.) **34, 313.**

Hooker, Davenport, The existence of an attracting stimulus in the development of the central nervous system. (Das Vorhandensein eines anziehenden Reizes bei der Entwicklung des Zentralnervensystems.) (Dep. of. anat., school of med., univ., Pittsburgh.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 7, S. 342—343.) **32, 132.**

Kawano, R., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Säugerlabyrinths. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 2/3, S. 89—134.) (Ref. siehe Berichte über d. ges. Physiol. u. exp. Pharmakol.) *

Kopeć, Stefan, Mutual relationship in the development of the brain and eyes of Lepidoptera. (Gegenseitige Abhängigkeit in der Entwicklung des Gehirns und der Augen von Lepidoptera.) (Inst. f. agricult. research., Pulawy, Poland.) (Journ. of exp. zool. Bd. **36**, Nr. **4**, S. 459—467.) **32**, 127.

Kuhlenbeck, Hartwig, Über den Ursprung der Großhirnrinde. Eine phylogenetische und neurobiotaktische Studie. (Anat. Inst., Univ. Jena.) (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 15, S. 337—365.) **30**, 129.

Kuhlenbeck, Hartwig, und Conrad Kiesewalter, Zur Phylogenese des Epistriatums. (Anat. Inst., Univ. Jena.) (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 7/8, S. 145—156.) **29**, 84.

Lindahl, C., und A. Jokl, Über den Verschluß der fötalen Augenbecherspalte, die Entwicklung der Sehnerveninsertion und die Anlage des Pecten bei Vögeln. (Anat. Inst., Univ. Upsala.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **68**, H. 3/4, S. 227—342.) **30**, 289.

Muñoz Urra, F., Schicksal der verirrten motorischen Neuroblasten des Rückenmarks. (Progr. de la clin. Jg. **10**, Nr. 126, S. 296—302.) (Spanisch.) **30**, 290.

Muñoz Urra, F., Über die embryonäre Entwicklung des Oculomotoriuskerns. (Laborat. f. biol. Untersuch. Talavera de la Reina [Toledo], Spanien.) (v. Graefes Archiv f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 123—147.) **30**, 3.

Muñoz Urra, F., Alcune semplici osservazioni sullo sviluppo embrionale del nervo patetico. (Einige einfache Beobachtungen über die embryonale Entwicklung des IV. Hirnnerven [Nervus trochlearis].) (Laborat. di recerche biol., Talavera de la reina [Toledo].) (Boll. d'oculist. Jg. **1**, Nr. 10, S. 455—469.) **32**, 205.

Peyron, A., Sur les rapports du vestige médullaire coccygien des oiseaux avec l'ectoderme de la région coccygienne et les chromatophores. (Über die Beziehungen des caudalen Rückenmarksrestes der Vögel zum Ektoderm der Steißregion.) (Inst. Pasteur, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. **5**, S. 255 bis 257.) **30**, 7.

Seters, W. H. van, Le développement du chondrocrâne d'Alytes obstetricans avant la métamorphose. (Die Entwicklung des Chondrocraniums bei Alytes obstetricans vor der Metamorphose.) (Inst. de zool., univ., Leiden.) (Arch. de biol. Bd. **32**, H. **3**, S. 373—491.) **32**, 127.

Stockard, Charles R., Considerations of some experimental studies on the development of the nervous system. (Betrachtungen im Anschluß an einige experimentelle Studien über die Entwicklung des Nervensystems.) (New York neurol. soc., 7. III. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 1, S. 32—38.) **30**, 442.

Stone, L. S., Experiments on the development of the cranial ganglia and the lateral line sense organs in amblystoma punctatum. (Experimente über die Entwicklung der kranialen Ganglien und der Sinnesorgane der Seitenlinien — Lateralorgane — bei Amblystoma punctatum.) (Osborn zool. laborat., Yale univ., New Haven.) (Journ. of exp. zool. Bd. **35**, Nr. **4**, S. 421—496.) **30**, 6.

Stunkard, Horace W., Primary neuromeres and head segmentation. (Primäre Neuromeren und Kopfsegmentierung.) (Journ. of morphol. Bd. **36**, Nr. **2**, S. 331 bis 356.) **30**, 7.

Szily, A. v., Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Papilla nervi optici und der sog. axialen Gebilde. I. Morphogenese des Sehnerveneintrittes und des „Fächers" beim Hühnchen, als Beispiel für den Typus „Vögel". (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 317—431.) **30**, 4.

Szily, A. v., Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Papilla nervi optici und der sog. axialen Gebilde. II. Morphogenese des Sehnerveneintritts, der „Leiste" (Processus falciformis) und des Linsenmuskels (Musc. retractor lentis, Campanula Halleri) bei der Bachforelle. Ein Beispiel für die primitivste Papillenform in der Wirbeltierreihe oder eines „reinen Becherspaltentypus der Knochenfische". (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **109**, H. 1/2, S. 3—105.) **31**, 210.

Tello, J. F., Die neuronalen Differenzierungen beim Hühnerembryo während der vier ersten Bebrütungstage. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 205—258.) **35**, 375.

Tello, J. Francisco, Die Entstehung der motorischen und sensiblen Nervenendigungen. I. In dem lokomotorischen Systeme der höheren Wirbeltiere. Muskuläre Histogenese. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **64**, H. 4/6, S. 348—440.) **31**, 211.

Anthropologie und Ethnologie und verwandte Gebiete (Hirngewichte, Schädelmaße, Entwicklungsmechanik usw.).

Adler, Arthur, Über eine anscheinend typische Schädelasymmetrie bei hervorragend intellektuell Begabten. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 49/50, S. 297.) **29**, 314.

Böhm, E., Maßbeziehungen zwischen Schädel und Gebiß am abnormen Schädel. (Pathol. Inst., Univ. Jena.) (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **40**, H. 17, S. 513 bis 517.) **31**, 72.

Bosco, Lorenzo, Sulle variazioni anatomiche del Basioccocipitale e degli exoccipitali nell' uomo adulto con speciale riguardo alle manifestazioni di vertebre occipitali od all' assimiliazione dell' atlante all'occipitale. (Über anatomische Veränderungen des Basioccipitale und der Exoccipitalia beim erwachsenen Menschen mit besonderer Berücksichtigung des Auftretens von Occipitalwirbeln und der Verschmelzung von Atlas und Os occipitale.) (Istit. di anat. norm., univ., Torino.) (Arch. d. antropol. crim. psychiatr. e med. leg. Bd. **42**, H. 5, S. 345—361.) **32**, 148.

Burkitt, A. St. N., and J. I. Hunter, The description of a neanderthaloid Australian skull, with remarks on the production of the facial characteristics of Australian skulls in general. (Beschreibung eines australischen Neandertalschädels mit Bemerkung über die Entstehung von Gesichtsmerkmalen bei australischen Schädeln im allgemeinen.) (Dep. of anat., univ., Sydney.) (Journ. of anat. Bd. **57**, P. 1, S. 31—54.) *

Dubois, Eug., Phylogenetische und ontogenetische Zunahme des Gehirnvolumens bei den Wirbeltieren. (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. **31**, Nr. 5/6, S. 307—332.) (Holländisch.) **33**, 10.

Dubois, Eug., Über die Schädelform von Homo neandertalensis und von Pithekantropos erectus, bestimmt durch mechanische Faktoren. (Verlag der wiss. naturkund., Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam Tl. **30**, Nr. 6/7, S. 391—411.) *

Fornari, Alberto, Lo sviluppo degli organi sessuali e la precocità nella delinquenza. I. (Die Entwicklung der Geschlechtsorgane und frühzeitiges Verbrechertum.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 6, S. 361—364.) **34**, 501.

Frets, G. P., The index cephalicus. (Der Kopfindex.) (Genetica Tl. **4**, Lfg. 5/6, S. 481 bis 534.) **32**, 148.

Genil-Perrin, Georges, L'œuvre psychiatrique de Lombroso à propos du traité de l'uomo alienato. (Das psychiatrische Werk von Lombroso bei der Behandlung des Uomo alienato.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. **42**, H. 3/4, S. 282—289.) *

Grosser, Paul, Körperliche Geschlechtsunterschiede im Kindesalter. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 211—244.) **31**, 421.

Hahn, Artur, Zur Statik der Schädelkapsel. (Dissertation: Halle 1922. 31 S.) *

Hjärne, Urban, Einige Beobachtungen betreffend Körperlänge, Körpergewicht und Ernährungszustand. Mit besonderer Berücksichtigung eines von Pirquet vorgeschlagenen objektiven Maßes des Ernährungszustandes. (Acta paediatr. Bd. 1, H. 3, S. 324—336.) **30**, 292.

Hoppe, Otto, Die mechanische Bedeutung der mimischen Muskulatur und ihre Beziehungen zu den Gesichtspfeilern. (Dissertation: Halle 1922. 29 S.) *

Hrdlicka, Ales, Anthropologie and insanity. (Anthropologie und Geistesstörung.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 3, S. 215—235.) **31**, 106.

Jackmann, Otto, Über die Vorstellbarkeit der direkt bewirkten Anpassungen und der Vererbung erworbener Eigenschaften durch das Prinzip der virtuellen Verschiebungen. Ein Beitrag zur theoretischen Biologie. (Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von Wilhelm Roux, H. 28.) (Berlin: Julius Springer 1922. 123 S. G. M. 5.—.) **29**, 459.

Kaup, J., Untersuchungen über die Norm. (Hyg. Inst., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 6, S. 189—192.) **29**, 9.

Kretschmer, Ernst, Die Anthropologie und ihre Anwendung auf die ärztliche Praxis. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 4, S. 121.) **29**, 10.

Lapicque, Louis, Le poids du cerveau et l'intelligence. (Gehirngewicht und Intelligenz.) (Journ. de psychol. Bd. **19**, Nr. 1, S. 5—23.) **33**, 61.

Loeschcke, H., und Hedda Weinnoldt, Über den Einfluß von Druck und Entspannung auf das Knochenwachstum des Hirnschädels. (Städt. Krankenanst., Mannheim.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 3, S. 406—439.) **31**, 468.

Maurer, Friedrich, Das Gehirn Ernst Haeckels. (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—27. IV. 1922 [Anat. Anz. Bd. 55, Erg.-H.], S. 89 bis 96.) **32**, 63.

Mayer-Gross, W., Kretschmers Körperbaulehre und die Anthropologie. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 18, S. 676.) **30**, 8.

Naccarati, Sante, On the relation between the weight of the internal secretory glands and the body weight and brain weight. (Über die Beziehungen zwischen dem Gewicht der innersekretorischen Drüsen, dem Körpergewicht und dem Hirngewicht.) (Anat. record Bd. **24**, Nr. 4, S. 255—260.) **32**, 308.

Nihonsugi, Kinichi, On the laryngeal musculature of the Japanese. (Die Laryngealmuskulatur der Japaner.) (Anat. dep., imp. univ., Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. in Kioto Bd. **5**, H. 2, S. 75—122.) **34**, 314.

Panofsky, W., und M. Staemmler, Untersuchungen über Hirngewicht und Schädelkapazität nach der Reichardtschen Methode. (Städt. Pathol.-hyg. Inst., Chemnitz.) (Frankfurter Zeitschr. f. Pathol. Bd. **26**, H. 3, S. 519—549.) **29**, 186.

Scammon, Richard E., and Halbert L. Dunn, Empirical formulae for the postnatal growth of the human brain and its major divisions. (Empirische Formeln für das Wachstum des menschlichen Gehirns und seiner größeren Teile nach der Geburt.) (Dep. of anat., univ. of Minnesota, Minneapolis, Minn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 114—117.) **33**, 9.

Schalabutoff, K., Index craniofacialis. (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychol. Nr. 1, S. 136—150.) (Russisch.) **34**, 154.

Shimada, Kichisaburo, Beiträge zur Anatomie des Zentralnervensystems der Japaner. III. Medulla oblongata und Pons, nebst ihren aberrierenden Bündeln. (Anat. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med., univ. imp., Kioto, Bd. **4**, H. 3, S. 319—353.) **31**, 209.

Shimada, Kichisaburo, Beiträge zur Anatomie des Zentralnervensystems der Japaner. IV. Über die aberrierenden Bündel im Ponsgebiet. (Anat. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. in Kioto Bd. **5**, H. 2, S. 139—166.) **34**, 265.

Sho, Hoshiro, Über die Kapazität der hinteren Schädelgrube. (Zentral-Röntgen-Inst., Allg. Krankenh., Wien.) (Jahrb. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **42**, H. 1, S. 1—18.) **32**, 297.

Sollas, W. J., A method for the comparative study of the human skull and its application to homo sapiens and homo neandertalensis. (Eine Methode für die vergleichende Studie des menschlichen Schädels und ihre Anwendung auf den Homo sapiens und den Neandertalmenschen.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **94**, Nr. B 658, S. 134—137.) *

Stadtmüller, Franz, Zur Beurteilung der plastischen Rekonstruktionsmethode der Physiognomie auf dem Schädel. (Anat. Inst., Univ. Göttingen.) (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **22**, H. 3, S. 435—480.) *

Stevenson, Paul H., On an anomalous digastric muscle in the thigh of a Chinese. (Über einen anomalen zweibauchigen Muskel im Schenkel eines Chinesen.) (Anat. laborat., union med. coll., Peking.) (Anat. rec. Bd. **28**, Nr. 5, S. 281—290.) *

Tomasini, S., L'indice encefalo-cardiaco. (Der Hirn-Herzindex.) (Manicom. interprov., V. E. II., Nocera Inferiore.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 1, S. 47—63.) **31**, 78.

Weinnoldt, Hedda, Untersuchungen über das Wachstum des Schädels unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. (Städt. Krankenanst., Mannheim.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 2, S. 311—341.) **29**, 470.

Weinnoldt, Hedda, Untersuchungen über das Wachstum des Schädels unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Tl. 2. (Städt. Krankenanst., Mannheim.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 3, S. 345—391.) **31**, 469.

Wentzler, E., Ein Apparat zur Messung des Schädelinnendruckes an der Fontanelle des Säuglings. (Vorl. Mitt.) (Univ.-Kinderklin., Greifswald.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **70**, H. 4, S. 241—245.) **29**, 334.

Wetzel, G., Studien zur Schädelstatik. (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—27. IV. 1922 [Anat. Anz. Bd. **55**, Erg.-H.], S. 216—226.) **32**, 63.

Gefäße und Lymphräume.

Groebbels, Zur Anatomie und Physiologie des Ernährungssystems der nervösen Zentralorgane. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 53.

Kraus, Walter M., A note on the relation of the axillary artery to the brachial plexus. (Über die Beziehung der Art. axillaris zum Plexus brachialis.) (Journ. of nerv. and ment. dis. Bd. 56, Nr. 4, S. 322—324.) **31**, 213.

Müller, Otfried, Die Capillaren der menschlichen Körperoberfläche in gesunden und kranken Tagen. In Gemeinschaft mit Eugen Weiß, Bruno Nickau und Walter Parrisius dargestellt. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1922. XII, 178 S. u. 20 Taf.) **32**, 100.

Oertel, Über die Persistenz embryonaler Verbindungen zwischen der A. carotis interna und der A. vertebralis cerebralis. (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—27. IV. 1922 [Anat. Anz. Bd. 55, Erg.-H.], S. 281—295.) **32**, 64.

Shellshear, Joseph L., Blood-supply of the dentale nucleus of the cerebellum. (Die Blutversorgung des Nucleus dentatus im Kleinhirn.) (Lancet Bd. 202, Nr. 21, S. 1046—1047.) **30**, 258.

Träger, Franz, Histologische Untersuchungen über den Plexus chorioideus der Seitenventrikel einiger Haustiere. (Dissertation: Leipzig 1922. 42 S.) *

Vegetatives Nervensystem.

Brandt, Walter, Das Darmnervensystem von Myxine glutinosa. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., I. Abt., Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 65, H. 1/3, S. 284 bis 292.) **31**, 401.

Felix, Willy, Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen über den Phrenicus und über die Zwerchfellinnervation. (Chirurg. Univ.-Klin., München u. anat. Inst., Univ. Zürich.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 171, H. 3/6, S. 283 bis 397.) **30**, 290.

Greving, R., Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der vegetativen Zentren im Zwischenhirn. (Med. Klin., Erlangen.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 24, S. 348—413.) **32**, 283.

Haebler, H., Über die nervöse Versorgung der Nierenkelche. (Chirurg. Univ.-Poliklin., Charité.) (Zeitschr. f. Urol. Bd. 16, H. 9, S. 377—384.) **32**, 128.

Hatano, Shigeyo, Über die Verteilung der sympathischen Nervenfasern in den peripheren Nerven. (Pathol. Inst., Univ. Kyushu.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 73.) **35**, 374.

Kuntz, Albert, Experimental studies on the histogenesis of the sympathetic nervous system. (Experimentelle Studien über die Histogenese des sympathischen Nervensystems.) (Dep. of anat., Saint Louis univ. school of med., Saint Louis.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 34, Nr. 1, S. 1—36.) **29**, 186.

Kuntz, Albert, On the occurrence of reflex arcs in the myenteric and submucous plexuses. (Über das Vorkommen von Reflexbögen im Plexus myentericus und submucosus.) (St. Louis univ. school of med.) (Anat. record Bd. 24, Nr. 4, S. 193 bis 210.) **32**, 334.

Larsell, O., The ganglia, plexuses, and nerve-terminations of the mammalian lung and pleura pulmonalis. (Die Ganglien, Plexus und Nervenendigungen der Lunge und der Pleura bei den Mammaliern.) (Annat. laborat., univ. of Oregon med. school, Portland.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 35, Nr. 1, S. 97—132.) **32**, 127.

Latarjet, A., et Ph. Rochet, Le plexus hypogastrique chez la femme. (Der Plexus hypogastricus bei der Frau.) (Gynécol. et obstétr. Bd. 6, Nr. 4, S. 225—243.) **32**, 66.

Leber, Georg, Die Innervation der Leber und der Gallenblase. (Dissertation: Erlangen 1922. 24 S.) *

Munscheid, Wilhelm, Die Nerven der Blase. (Dissertation: Halle 1922. 34 S.) *

Oudendal, A. J. F., Das Nervensystem der Gebärmutter. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. 11, Nr. 4, S. 193—230.) (Holländisch.) **31**, 470.

Papin, E., et L. Ambard, Etude sur l'énervation des reins. (Abhandlung über die Innervation der Niere.) (Arch. des malad. des reins Bd. 1, Nr. 1, S. 1—19.) **35**, 84.

Rossi, Ottorino, On the afferent paths of the sympathetic nervous system, with special reference to nerve cells of spinal ganglia sending their peripheral processes into the rami communicantes. (Über afferente Bahnen des sympathischen Nervensystems, mit besonderer Beziehung auf Spinalganglienzellen, die ihre peripheren Fortsätze in die Rami communicantes senden.) (Clin. of nerv. a. ment. dis., univ., Sassari.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 34, Nr. 5, S. 493—505.) **31**, 471.

Rousset, Jean, Anomalies du ganglion sphéno-palatin, du ganglion otique et du nerf du péristaphylin externe. (Anomalien des Ganglion sphenopalatinum, des Ganglion oticum und des Nervus peristaphylinus ext.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Bd. 92, Nr. 7, S. 333—336.) **32**, 64.

Sarkar, B. B., The depressor nerve of the rabbit. (Der Depressor des Kaninchens.) (Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **93**, Nr. B 651, S. 230—234.) **30**, 230.

Shimbo, Masuo, Die Verteilung der sympathischen Fasern in peripheren Nerven. (I. med. Klin., Kaiserl. Univ., Fukuoka.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 6, S. 617—622.) **31**, 4.

Sternschein, E., Über Anastomosen zwischen Vagus und Sympathicus der Katze. (Physiol. Inst., dtsch. Univ. Prag u. neurol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **64**, H. 4/6, S. 441 bis 444.) **31**, 402.

Terni, Tullio, Sulla partecipazione del sistema nervoso autonomo alla innervazione dei muscoli volontari. Ricerche anatomiche sul simpatico caudale dei rettili. (Über die Teilnahme des autonomen Nervensystems an der Innervation der willkürlichen Muskeln. Anatomische Untersuchungen über den caudalen Teil des Sympathicus der Reptilien.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1. S. 60—87.) **31**, 331.

Allgemeine pathologische Anatomie.

Allgemeines.

Aschoff, L., Über Entzündungsbegriffe und Entzündungstheorien. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 18, S. 655—661.) **30**, 437.

Aschoff, L., Schlußwort. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 25, S. 935—936.) **30**, 437.

Aschoff, L., Über die Einteilung der Krankheiten des Nervensystems. Anmerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 1, S. 19—26.) **32**, 65.

Beitzke, H., Über den Entzündungsbegriff. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. d. Menschen u. d. Tiere Jg. **20**, Abt. 2, Tl. 1, S. 344—368.) **35**, 60.

Bland-Sutton, John, The choroid plexus and psammomas. (Adergeflecht und Psammome.) (Brit. med. journ. Nr. **3189**, S. 213—214.) **29**, 9.

Borchardt, L., Reiztheorie, Entwicklungslehre und Konstitutionsproblem. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 36, S. 1197—1198.) **31**, 168.

Bull, P., What can more than 6000 post mortem examinations teach us about emboli and embolic gangrene of the extremities? (Was lernt man aus mehr als 6000 Sektionen über Embolien und embolische Gangrän der Extremitäten?) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **54**, H. 4, S. 315—338.) **29**, 8.

Groll, Hermann, Die Entzündung in ihren Beziehungen zum nervösen Apparat. (Eine experimentelle Studie.) (Pathol. Inst., Univ. München.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 1, S. 20—74.) **31**, 214.

Guizzetti, P., Anatomia patologica del sistema nervoso centrale. (Pathologische Anatomie des Zentralnervensystems.) (Torino: Unione tipografico-editrice [tip. sociale torinese] 1922. VI, 192 S.) *

Helweg, Walter, Ein Beitrag zu der Frage: Entzündung und Nervensystem. (Dissertation: Breslau 1922. VII, 25 S.) *

Heijl, Carl, Beitrag zur Kenntnis von den Teratomen. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. d. Menschen u. d. Tiere Jg. **20**, Abt. 2, Tl. 1, S. 213—258.) **38**, 228.

Hering, Die Bedeutung des Standpunktes für die Abgrenzung des Entzündungsbegriffes. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 27, S. 998—1002.) **30**, 437.

Hirsch, E., Über das Vorkommen abnormer, regenerierter Markfasern in den Meningen des Rückenmarks. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 152—165.) **30**, 10.

Kaufmann, Eduard, Lehrbuch der sepziellen pathologischen Anatomie für Studierende und Ärzte. 7. u. 8. völlig neubearb. u. verm. Aufl. Bd. 1 u. 2. (Berlin u Leipzig: Vereinig. wiss. Verl. Walter de Gruyter & Co. 1922. IV, 1922 S. u. 7 Taf. GZ. 26.) **32**, 206.

Kirschbaum, Walter, Über den Einfluß schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem. (I. Mitt.) Gehirnbefunde bei akuter gelber Leberatrophie. (Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 32, S. 1609.) **30**, 440.

Kitabayashi, Sidanichi, The choroid plexuses in organic disease of the brain and in schizophrenia. (Der Plexus chorioideus bei organischer Hirnkrankheit und bei Schizophrenie.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 1, S. 21—26.) **31**, 331.

Klarfeld, Zur Frage der subakut verlaufenden diffusen Erkrankungen des Hemisphärenmarkes. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **31**, S. 50—51.) *

Klarfeld, B., Die pathologische Anatomie des Gehirns in ihren Beziehungen zur Psychiatrie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 9, S. 302—303.) **29**, 83.

Klarfeld, B., Einige allgemeine Betrachtungen zur Histopathologie des Zentralnervensystems (auf Grund von Untersuchungen über die Encephalitis epidemica). (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 80—161.) **31**, 123.

Lenz, Georg, Die Sehsphäre bei Mißbildungen des Auges. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **108**, H. 1/2, S. 101—125.) **31**, 4.

Lubarsch, O., Kurze Bemerkungen zu Aschoffs Aufsatz. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 24, S. 893—894.) **30**, 437.

Lubarsch, O., Über die Ablagerung eisenhaltigen Pigments im Gehirn und ihre Bedeutung bei der progressiven Paralyse. (Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 1, S. 1—12.) **32**, 323.

Marchand, Felix, Über die Anwendung des Entzündungsbegriffes auf das Nervensystem. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1242—1243.) **31**, 71.

Marchand, L., Concrétions calcaires dans les racines rachidiennes postérieures des vieillards. (Kalkkonkremente in den hinteren Wurzeln der Greise.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 8/9, S. 404—405.) *

Reichelt, Karl Erich, Über die Entstehungsweise der Schlafkrankheit nach Grippe. (Encephalomyelitis epidemica.) (Zur Entzündungslehre des Zentralnervensystems.) (Pathol.-anat. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 153—196.) **31**, 252.

Ricker, G., Bemerkungen zu L. Aschoffs Aufsatz. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 24, S. 894—895.) **30**, 437.

Runge, H. G., Die Bedeutung der Neuroepitheldegeneration im Cortischen Organ in anatomischer und funktioneller Hinsicht. (Univ.- Hals-, Nasen- u. Ohren-Klin., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 1/2, S. 166—189.) **29**, 178.

Schob, Über Hirnveränderungen bei akuter gelber Leberatrophie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nervenklin. d. Univ. Leipzig.) **31**, 49.

Schröder, P., Über Entzündung, insbesondere im Nervensystem. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 1, S. 1—18.) **32**, 65.

Spielmeyer, W., Die histopathologische Forschung in der Psychiatrie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 37, S. 1817—1819.) **31**, 353.

Takeuchi, Kiyoshi, Über die Veränderungen des Zentralnervensystems von unter Krämpfen gestorbenen Kindern. (Pathol. Inst., Univ. Kyushu.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 67—68.) **35**, 351.

Vogt, C., und O. Vogt, Pathoarchitektonik und psychotische Erkrankungen. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 265—289.) **35**, 58.

Vogt, Cécile, und Oskar Vogt, Erkrankungen der Großhirnrinde im Lichte der Topistik, Pathoklise und Pathoarchitektonik. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **28**, H. 1/6, S. 1—171.) **33**, 387.

Weimann, Waldemar, Zur Kenntnis der Verkalkung intracerebraler Gefäße. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 5, S. 533—567.) **31**, 66.

Zellen und Fasern.

Abrikossoff, Die pathologische Anatomie der sympathischen Ganglien. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Moskau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 1/2, S. 281—289.) **32**, 207.

Asúa, F. Jiménez de, Plasma- und Mastzellen. Pt. 2. (Arch. d. cardiol. y hemacol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 92—104.) (Spanisch.) *

Bassi, Alberto, Contributo alla conoscenza delle alterazioni acute della corteccia cerebrale. (Beiträge zur Kenntnis der akuten Veränderungen der Großhirnrinde.) (Istit. neurol., osp. psichiatr., Milano.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 285—297.) **31**, 331.

Besta, Carlo, Osservazioni sui granuli del cervelletto. (Beobachtungen über die Körnerzellen im Kleinhirn.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 529—531.) *

Castro, Fernando, de, Studie über sensible Ganglien des Menschen im physiologischen und pathologischen Zustande. Typische und atypische Zellformen. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 175—198 u. Nr. 3, S. 256—318.) (Spanisch.) *

Donaggio, A., Intorno alla dimostrazione delle degenerazioni iniziali delle fibre nervose e ad una modalità per la contemporanea indagine sulle modificazioni delle fibre lese. (Einzelheiten zum Nachweis der initialen Degeneration der Nervenfaser und eine Färbungsmethode zur gleichzeitigen Untersuchung über Veränderungen in der verletzten Nervenfaser.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19. bis 21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 559—572.) *

Hirsch, E., Über das Vorkommen abnormer, regenerierter Markfasern in den Meningen des Rückenmarkes. (Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 152—165.) **30**, 10.

Joest, Demonstration der Kerneinschlüsse der großen Ganglienzellen des Ammonshorns bei Bornascher Krankheit des Pferdes in Mikrophotogrammen, namentlich Lumière-Bildern. (Verein. mitteldeutsch. Pathol., Dresden, Sitzg. v. 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 66—67.) *

Kamijo, S., Über den feineren Bau der Markscheide der Nervenfasern im normalen und pathologischen Zustande nach einer einfachen Methode der schnellen Markscheidenfärbung. (Med. Klin., Univ. Tokio.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2. bis 4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 71—73.) **35**, 374.

Lapicque, L., et K. Legendre, Altérations des fibres nerveuses myéliniques sous l'action des anesthésiques et de divers poisons nerveux. (Veränderung der markhaltigen Nervenfasern unter dem Einfluß der Anaesthetica und verschiedener Nervengifte.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 2, S. 163—172.) **31**, 416.

Lucke, Baldwin, and John A. Kolmer, Histologic changes produced experimentally in the central nervous system of monkeys by mercury. (Durch Quecksilber experimentell hervorgerufene histologische Veränderungen im Zentralnervensystem von Affen.) (Soc. neurol. Philadelphia, 24. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 215—217.) *

Lucksch, Veränderungen an Ganglienzellen. (Verein. mitteldtsch. Pathol., Dresden, 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 58 bis 59.) *

Luzzatto, Riccardo, e Angelina Levi, Lesioni disseminate del sistema nervoso nell' avvelenamento per una base grassa non satura. (Disseminierte Schädigungen des Nervensystems bei Vergiftung durch eine ungesättigte Fettbase.) (Istit. di materia med. e di farmacol. sperim., univ., Modena.) (Arch. internat. de pharmacodyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 341—358.) **30**, 458.

Rossi, U., Le cosidette cellule nervose atipiche le forme di continuità tra neuroni. La gigantocitosi della senilità e il loro probabile significato fisiologico. (Die sog. atypischen Nervenzellen, die Kontinuitätsformen zwischen den Neuronen. Die Gigantocytose und ihre wahrscheinliche physiologische Bedeutung.) (Festsch. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 125—142.) **35**, 62.

Scheerer, Richard, Pigmentzellenbefunde im Sehnerven. (Univers.-Augenklinik, Tübingen.) (Klinische Monatsbl. für Augenheilk. Bd. **68**, Novemberheft, S. 583 bis 591.) *

Spatz, Hugo, Über den Eisennachweis im Gehirn, besonders in Zentren des extrapyramidal-motorischen Systems. Teil I. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 261—390.) **31**, 75.

Suzuki, Naomitu, Über die Veränderungen der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Kaninchen durch experimentelle Infektionen. (Pathol.-anat. Inst., Kyushu-Univ., Fukuoka.) (11. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1921.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **11**, S. 68—70.) **33**, 15.

Spiegel, E. A., Physikalisch-chemische Untersuchungen am Nervensystem III. Die physikalischen Veränderungen der Markscheide im Beginne der Wallerschen Degeneration. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 1, S. 215—220.) **30**, 441.

Takahashi, Nabuyoshi, Über Kernveränderungen in Ganglienzellen der Fische. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Arch. f. Zellforsch. Bd. **16**, H. 4, S. 463—472.) **31**, 401.

Glia.

Bergmeister, R., Über die Beziehungen der Glia zum Bindegewebe in mikrophthalmischen Augen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 6. VIII. 1921, S. 372—378.) **30**, 8.

Hirsch, E., Über das Vorkommen abnormer, regenerierter Markfasern in den Meningen des Rückenmarks. (Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 152—165.) **30**, 10.

Schaffer, Ch., Contributions à l'histopathologie de la névroglie. (Beiträge zur Histopathologie der Glia.) (Inst. neurol., Budapest.) (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 61—71.) **35**, 62.

Scholz, W., Über herdförmige, protoplasmatische Gliawucherungen von syncytialem Charakter. Mit einem Ausblick auf ihre Bedeutung für den Verlauf des pathologisch-anatomischen Prozesses bei der Encephalitis epidemica. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München u. Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 114 bis 179.) **31**, 471.

Tumoren (s. unter Gehirngeschwülste, Pathologische Anatomie S. 394).

Technik.

Adrion, Walter, Verbesserte Methode der Gelatineeinbettung für Gefrierschnitte. (Zahnärztl. Univ.-Poliklin., Freiburg i. Br.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 8, S. 201—204.) *

Brandt, W., und D. Kadanoff, Die Anwendung der vereinfachten Schultzeschen Natronlauge-Silber-Methode bei eingebetteten Objekten. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **66**, H. 1/2, S. 211—214.) **32**, 397.

Da Fano, C., Permanent Golgi-Cox specimens. (Dauerhafte Golgi-Coxpräparate.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. XII—XIII.) **31**, 3.

Donaggio, A., Intorno alla dimostrazione delle degenerazioni iniziali delle fibre nervose e ad una modalità per la contemporanea indagine sulle modificazioni delle fibre lese. (Einzelheiten zum Nachweis der initialen Degeneration der Nervenfaser und eine Färbungsmethode zur gleichzeitigen Untersuchung über Veränderungen in der verletzten Nervenfaser.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 559—572.) *

Freeman, Walter, A silver diffusion method for staining nerve fibers in paraffin sections. (Eine Silberdiffusionsmethode zur Färbung von Nervenfasern in Paraffinschnitten.) (Laborat. of neuropathol., Philadelphia gen. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 321—324.) **29**, 321.

Gräff, Siegfried, Intracelluläre Oxydation und Nadireaktion (Indophenolblausynthese). (Städt. Krankenh. am Urban, Berlin.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 1, S. 1—19.) **36**, 396.

Heinrichsdorff, Zur Färbung des Zentralnervensystems. (Verein. mitteldtsch. Pathol., Dresden, 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 64.) *

Kamijo, S., Über den feineren Bau der Markscheide der Nervenfasern im normalen und pathologischen Zustande nach einer einfachen Methode der schnellen Markscheidenfärbung. (Med. Klin., Univ. Tokio.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2. bis 4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 71—73.) **35**, 374.

Liacre, A., Les liquides fixateurs et les fibres nerveuses à myéline. (Die Fixierungsflüssigkeiten und die markhaltigen Nervenfasern.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 10, S. 530—532.) **30**, 225.

Maresch, Rudolf, Über eine neue Methode zur Darstellung von Gitterfasern. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 12, S. 270—271.) **30**, 2.

Péterfi, Tiberius, Eine beschleunigte Celloidin-Paraffin-Einbettung mit Nelkenöloder Methylbenzoatcelloidin. (Zeitschr. f. wiss. Mikroskop. Bd. **38**, H. 4, S. 342 bis 345.) **31**, 65.

Renč, V., Über eine neue Modifikation der Spirochätenfärbungsmethode. (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., I. Abt., Orig., Bd. **88**, H. 2, S. 174 bis 176.) *

Romeis, Benno, Taschenbuch der mikroskopischen Technik. 9. u. 10. neubearb. erw. Aufl. des Taschenbuches der mikroskopischen Technik v. Alexander Böhm u. Albert Oppel. (München u. Berlin: R. Oldenbourg 1922. XI, 472 S.) **29**, 81.

Romieu, Marc, Méthode de coloration élective du système nerveux chez quelques invertébrés. (Methode zur elektiven Färbung des Nervensystems bei einigen Wirbellosen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 175, Nr. 11, S. 455—458.) **31**, 213.

Schmorl, G., Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 12. u. 13. neubearb. Aufl. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1922. X, 458 S.) **33**, 179.

Schroeder, Kurt, Ein Beitrag zur Technik großer Gehirnschnittserien. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 81—84.) **32**, 125.

Steiner, Gefrierschnittmethode zur Spirochätendarstellung. (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 1, S. 15.) *

Steiner, G., Über eine neue Spirochätendarstellung im Gefrierschnitt. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 4, S. 121.) **28**, 551.

Stevenson, George S., Two recent improvements in the staining of spirochetes in nervous tissue. (Zwei neue Verbesserungen der Färbung von Spirochäten im Nervengewebe.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 349—351.) *

Unna, P. G., Das Wesen der Giemsa-Färbung. (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., I. Abt., Orig., Bd. **88**, H. 2, S. 159—164.) *

Experimentelle Pathologie (s. auch unter Experimentelle Encephalitis S. 428).

Allen, Frederick M., Experimental studies in diabetes. Ser. II. The internal pancreatic function in relation to body mass and metabolism. (Experimentelle Untersuchungen über Diabetes. 2. Serie. Die innere Sekretion des Pankreas in ihrem Verhalten zum Körpergewicht und Gesamtstoffwechsel. 10. Einfluß der Thyreoidea auf den Diabetes.) (Hosp. of the Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of metabolic research Bd. **1**, Nr. 5, S. 619—665.) **31**, 534.

Amantea, G., Ricerche sperimentali sul cosidetto beri-beri dei colombi. (Experimentelle Untersuchungen über die sogenannten Tauben-Beriberi. (Istit. fisiol., univ., Roma.) (Riv. di biol. Bd. **4**, H. 6, S. 662—669.) **32**, 503.

Anderson, R. J., and W. L. Kulp, A study of the metabolism and respiratory exchange in poultry during vitamine starvation and polyneuritis. (Untersuchungen über den Energiestoffwechsel an Hühnern bei vitaminfreier Ernährung und Polyneuritis.) (Biochem. laborat., New York agricult. exp. stat., Geneva.) (Journ. of biol. chem. Bd. **52**, Nr. 1, S. 69—89.) **30**, 267.

André-Thomas, Étude expérimentale des localisations cérébelleuses. Examens anatomiques. (Experimentelle Untersuchungen über die Lokalisation im Kleinhirn, anatomische Untersuchungen.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 257—266 u. Nr. 6, S. 346—360.) **30**, 483.

Barbanti, Raul, Osservazioni sulle reazioni proliferative cellulari interstiziali del tessuto nervoso alla azione locale di tossine bacteriche. (Beobachtungen von proliferativen Reaktionen der Bindegewebszellen des Nervensystems auf örtliche Wirkung von Bakterientoxinen.) (Istit. di anat. patol., univ., Modena.) (Boll. d. soc. med.-chirurg. di Modena Jg. **22/23**, S. 223—247.) **35**, 378.

Bielschowsky, Max, und Bruno Valentin, Die histologischen Veränderungen in durchfrorenen Nervenstrecken. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Hirnforsch., Berlin, u. Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 133—152.) **33**, 18.

Buscaino, V. M., Lesioni provocate dall' istammina nei centri nervosi del coniglio. Riproduzione sperimentale della sindrome biologica comune a la demenza precoce, l'amenza, le forme croniche d'encefalite letargica, il morbo di Parkinson, lo spasmo di torsione e le forme morbose affini a questo. (Durch Histamin gesetzte Schädigungen in den nervösen Zentralorganen des Kaninchens. Experimentelle Erzeugung des biologischen Syndroms, das der Dementia praecox, der Amentia, den chronischen Formen der Encephalitis lethargica, der Parkinsonschen Krankheit, dem Torsionsspasmus und den diesen verwandten Krankheitsbildern gemeinsam ist.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di pathol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 11/12, S. 641—673.) **33**, 19.

Buschke, A., und H. Kroó, Histologischer Nachweis von Spirochäten im Gehirnparenchym bei experimenteller Recurrens. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch" u. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 50, S. 2470—2471.) **32**, 129.

Cannon, W. B., Studies in experimental traumatic shock. IV. Evidence of a toxic factor in wound shock. (Über experimentell erzeugten Wundschock. IV. Nachweis eines toxischen Faktors beim Wundschock.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge.) (Arch. of surg. Bd. **4**, Nr. 1, S. 1—22.) **29**, 516.

Ceni, C., Der Einfluß der Sehkraft auf die Geschlechtscharaktere. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 424—425.) *

Chiasserini, A., Recherches expérimentales sur l'hydrocéphalie. (Clin. chirurg., univ., Rome.) (Experimentelle Untersuchungen über Hydrocephalus.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 97, S. 1053—1054.) *

Chiasserini, Angelo, Studi sperimentali sull'idrocefalo. Nota I. (Experimentelle Untersuchungen über den Hydrocephalus. 1. Mitteilung.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat., Jg. 29, H. 47, S. 1525—1527.) 32, 286.

Condrea, P., Contributions anatomo-pathologiques à l'étude de la vaccine cérébrale. (Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der cerebralen Vaccine.) (Laborat. de méd. exp., fac., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 15, S. 899—900.) 31, 93.

De Crecchio, G., Il colpo di sole. Nota preventiva di ricerche sperimentali. (Der Sonnenstich. Vorläufige Mitteilung experimenteller Untersuchungen.) (Istit. di med. leg., univ., Napoli.) (Cervello Jg. 1, Nr. 2, S. 97—105.) 30, 47.

De Lisi, L., Gli effetti della sezione sperimentale del midollo spinale sul testicolo. (Die Wirkungen der experimentellen Verletzungen des Rückenmarks auf den Hoden.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Cagliari.) (Arch. gen. di neurol. psichiatr. e psicoanalisi Bd. 3, H. 1/2, S. 1—18.) 31, 488.

Dévé, F., Echinococcose expérimentale du lobe postérieur de l'hypophyse. Lésion hypophysaire d'origine infundibulaire. (Experimentelle Echinokokkenkrankheit des Hypophysenhinterlappens. Hypophysenläsion infundibulären Ursprungs.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 3, S. 95—97.) 29, 292.

Dévé, F., Echinococcose cérébrale intra-ventriculaire expérimentale. (Experimenteller intraventrikulärer Gehirn-Echinokokkus.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 19, S. 1120—1121.) 30, 255.

Dévé, F., Echinococcose cérébelleuse expérimentale. (Experimentell ausgelöster Echinokokkus im Kleinhirn.) (Laborat. de bactériol., école de méd., Rouen.) (Cpt. rend. de séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 21, S. 54—56.) 30, 257.

Dévé, F., Sur la migration active des scolex échinococciques dans le tissu cérébral. (Die aktive Wanderung der Echinokokkenscolices im Gehirn.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 20, S. 7—8.) 30, 442.

Dobrotworski, N., Die biologischen Methoden in der Psychiatrie. (Psychiatr. Klin., milit.-ärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. 1, S. 132—136.) (Russisch.) 33, 413.

Doerr, R., und W. Berger, Die Beziehungen der Encephalitis epidemica zum Herpes febrilis und zur Influenza. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 35, S. 862—866.) 31, 250.

Donaggio, Arturo, Sui fenomeni conglutinativi neurofibrillari cellulari nella patologia sperimentale e spontanea dei mammiferi adulti. (Spontane und experimentell erzeugte Verbackung der Neurofibrillen bei erwachsenen Säugetieren.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Rif. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/8, S. 539—558.) *

Fischer, Johannes, Tierexperimentelle Krampfstudien und Bemerkungen zu den Ausführungen Spechts in der Deutschen med. Wochenschr. 1921, S. 1313: „Über experimentelle Studien zur Frage, ob Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt sei." (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 17, S. 591—595.) 29, 521.

Foot, Nathan Chandler, Studies on endothelial reactions. VI. The endothelial response in experimental tuberculous meningoencephalitis. (Die Endothelialreaktion bei experimenteller Meningoencephalitis.) (Dep. of comp. pathol., George Fabyan found., Harvard med. school, Boston.) (Journ. of exp. med. Bd. 36, Nr. 6, S. 607 bis 616.) 32, 154.

Freund, H., und E. Grafe, Über die Beeinflussung des Gesamtstoffwechsels und des Eiweißumsatzes beim Warmblüter durch operative Eingriffe am Zentralnervensystem. (Med. Klin., Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 93, H. 4/6, S. 285—304.) 30, 134.

Friedberger, E., und P. Schröder, Histologische Veränderungen im Gehirn von Meerschweinchen und Kaninchen bei primärer Antiserum-Giftigkeit und bei Einspritzung giftiger Normalsera (carotal-zentraler Einspritzung des Serums). (Hyg. Inst. u. Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Greifswald.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 26, H. 3/6, S. 287—300.) 29, 182.

Froboese, Curt, Über echte Hypertrophie inaktivierter Muskeln. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 1, S. 170—181.) 31, 484.

Graham, Robert, and **Sivert Eriksen**, Experimental botulism in dogs. (Experimenteller Botulismus beim Hunde.) (Laborat. of animal pathol. a. hyg., univ. of Illinois, Urbana.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 5, S. 402—406.) **32**, 39.
Grant, Francis C., Anatomic study of injection of second and third divisions of trigeminal nerve. (Anatomische Untersuchungen über Einspritzungen in den 2. und 3. Trigeminusast.) (Clin. of Dr. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 11, S. 794—797.) **31**, 31.
Groll, Hermann, Die Entzündung in ihren Beziehungen zum nervösen Apparat. (Eine experimentelle Studie.) (Pathol. Inst., Univ. München.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 1, S. 20—74.) **31**, 214.
Grzywo-Dabrowski, W., Sur l'influence des rayons du radium sur le système nerveux central de la souris. (Über den Einfluß der Radiumstrahlen auf das Zentralnervensystem der Maus.) (Laborat. de neurobiolog., soc. des sciences, Varsovie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 8, S. 1126—1138.)) **31**, 342.
Hardikar, S. W., On rhododendron poisoning. (Über das Rhododendrongift.) (Pharmacol. laborat., univ., Edinburgh.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **20**, Nr. 1. S. 17—44.) **35**, 472.
Henning, G., Tierexperimentelle Untersuchungen an Recurrensspirochäten. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau u. Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 225—248.) **30**, 112.
Herzog, Ernst, Sind die Degenerationsvorgänge am peripheren Nerven bei Durchfrierung nach Trendelenburg die gleichen wie nach Durchschneidung? (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 302—310. **32**, 129.
Hoffmann, Paul, und **Ernst Magnus-Alsleben**, Versuche über Nerveneinfluß auf Vitalfärbung. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 105—112.) **33**, 28.
Hofmeister, Franz, Studien über qualitative Unterernährung. I. Mitt. Die Rattenberiberi. (Pathol. Inst., Würzburg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **128**, H. 4/6, S. 540 bis 556.) **30**, 267.
Hofmeister, Franz, Studien über qualitative Unterernährung. II. Mitt. Der experimentelle Nachweis des Antineuritins. (Pathol. Inst., Würzburg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **129**, H. 5/6, S. 477—486.) **30**, 233.
Imamura, Arao, und **Shinchoku Satoh**, Über die Virulenz des Virus fixe der Lyssa für das Kaninchen und die Veränderung derselben durch verschiedene Einflüsse. (Inst. f. Infektionskrankh., Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. kaiserl. Univ. zu Tokyo Bd. **29**, H. 2, S. 307—319.) *
Kihn, Berthold, Über die sogenannte Beriberi der Affen und der Tiere überhaupt. (Bemerkungen zu den beiden Artikeln von Alfred Weidholz.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 6, S. 316—342.) *
Kirschbaum, W., Tierexperimentelle Untersuchungen über den Einfluß schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 404.
Kling, C., H. Davide et **F. Liljenquist**, Considérations générales sur l'encéphalite épidémique expérimentale chez le lapin. (Allgemeine Betrachtungen über die experimentelle Encephalitis epidemica des Kaninchens.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 21, S. 77—79.) **31**, 118.
Kling, C., H. Davide et **F. Liljenquist**, L'encéphalite épidémique expérimentale chez le lapin. Virus d'origine intestinale. (Experimentelle Encephalitis epidemica beim Kaninchen. Virus aus dem Intestinaltraktus.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 21, S. 75—76.) **31**, 118.
Kling, C., H. Davide et **F. Liljenquist**, Virus herpétique et virus encéphalitique. (Herpesvirus und Virus der Encephalitis.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 21, S. 79—82.) **31**, 120.
Kling, C., H. Davide et **F. Liljenquist**, Nouvelles investigations sur la prétendue relation entre le virus encéphalitique et le virus herpétique. (Neue Untersuchungen über die angebliche Verwandtschaft zwischen Encephalitis- und Herpesvirus.) (Laborat. de bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 36, S. 1179—1183.) **32**, 297.
Konradi, Daniel, Die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit beim wutkranken Menschen. (Inst. Pasteur, sect. antirab., Cluj.) (Clujul. med. Jg. **3**, Nr. 1/2, S. 41—43.) (Rumänisch.) **31**, 18.

Koskowski, W., L'action antinévritique de l'histamine chez les pigeons nourris au riz poli. (Antineuritische Wirkung des Histamins bei mit geschliffenem Reis genährten Tauben.) (Laborat. de biol. gén. et station physiol., coll. de France, Paris.) (Arch. internat. de pharmaco-dyn. et de thérapie. Bd. **26**, H. 5/6, S. 367—373.) **81**, 195.

Lafora, Gonzalo R., Experimentelle Chorea und Athetose. (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3596, S. 463—464.) (Spanisch.) **82**, 19.

Le Fèvre de Arric, M., Sur la symptomatologie générale de l'encéphalite herpétique. (Über die allgemeine Symptomatologie der Herpes-Encephalitis.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 37, S. 1259—1260.) **82**, 419.

Levaditi, C., P. Harvier et S. Nicolau, Etude expérimentale de l'encéphalite dite „léthargique". (Deuxième mémoire.) (Experimentelle Untersuchung der sog. „lethargischen" Encephalitis. [2. Mitteilung.]) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **36**, Nr. 1, S. 63—101 u. Nr. 2, S. 105—148.] **80**, 76.

Levaditi, C., et S. Nicolau, La vaccine cérébrale. (Die Hirnvaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 2, S. 77—79.) **29**, 327.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Immunité du névraxe dans la vaccine. (Immunität des Nervensystems bei Vaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 5, S. 233—236.) **29**, 327.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Herpès et encéphalite. (Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 26, S. 496—498.) **81**, 19.

Lewy, F. H., Histologische Veränderungen im Gehirn bei hyperkinetischen Erkrankungen der Maus nach Diphtherieinfektion. (II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 12, S. 582.) **29**, 212.

Lewy, F. H., Experimentelle und pathologische Untersuchungen über hyper- und hypokinetische Störungen. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 315.

Lewy, F. H., Die histologischen Grundlagen experimenteller Hyperkinesen bei diphtherieinfizierten Mäusen. (II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **238**, H. 2, S. 252—261.) **80**, 473.

MacDowell, Edwin Carleton, Experiments with alcohol and white rats. (Experimente mit Alkohol und weißen Ratten.) (Stat. f. exp. evol., Cold Spring Harbor, Long Island, New York.) (Americ. naturalist. Bd. **56**, Nr. 645, S. 289—311.) *

Mariani, Giuseppe, Ricerche sperimentali sulla cheratite e sulla meningoencefalite erpetica. (Experimentelle Untersuchungen über die Keratitis und Meningoencephalitis herpetica.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 37, S. 1193—1195.) **81**, 253.

Meineri Pier, Angelo, Encefalite nella cavia da iniezione intracranica di liquido di vescicole di erpete zoster. (Meerschweinchenencephalitis nach intrakranieller Injektion von Pustelinhalt eines Herpes zoster.) (Clin. dermo-sifilopat., univ., Torino.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 337, S. 772—774.) *

Mouriquand, G., Paul Michel et Nicodiévitch, Polynévrite expérimentale par le riz décortiqué et inanition. (Experimentelle „Reisneuritis" [der Vögel] und Inanition.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 22, S. 168—169.) **81**, 195.

Murphy, James B., and Ernest Sturm, Homoplastic and heteroplastic tumor grafts in the brain. (Homo- und heteroplastische Geschwulstübertragung aufs Gehirn.) (Rockefeller inst. f. med. research. New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 26, S. 2159—2160.) **82**, 287.

Nageotte, Jean, L'organisation de la matière dans ses rapports avec la vie. Etudes d'anatomie générale et de morphologie expérimentale sur le tissu conjonctif et le nerf. (Paris: Félix Alcan 1922. VI, 560 S. u. 4 Taf.) **81**, 404.

Naville, André, Histogenèse et régénération du muscle chez les anoures. (Histogenese und Regeneration der Muskeln bei den Anuren.) (Laborat. de zool. et d'anat. comp., univ., Genève.) (Arch. de biol. Bd. **32**, G. 1, S. 37—171.) **81**, 219.

Negrin, J., Die Rolle der Nebennieren in der Glykosurie bulbären Ursprungs. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 577—608.) (Spanisch.) **35**, 82.

Neubürger, Zur Histologie der experimentellen Kaninchensyphilis. (Sitzung vom 12. I. 1922.) (Aus den wiss. Sitzung. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr. in München.) **28**, 247.

Neubürger, Endarteriitis der kleinen Hirnrindengefäße bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Aus d. wiss. Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) **30**, 430.

Olmsted, J. M. D., The rôle of the nervous system in the regeneration of polyclad turbellaria. (Die Rolle des Nervensystems bei der Regeneration polyclader Turbellarien.) (Hopkins marine stat., Stanford univ. a. dep. of physiol., univ., Toronto.) (Journ. of exp. zool. Bd. **36**, Nr. 1, S. 49—56.) **30**, 291.

Orr, David, and **A. Corsar Sturrock**, Toxi-infective lesions in the central nervous system. The influence of disturbance of the sympathetic mechanism on their localisation. (Toxisch-infektiöse Läsionen des Zentralnervensystems. Der Einfluß von Sympathicusdurchschneidung auf ihre Lokalisation.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 6, S. 267—271.) **30**, 447.

Palmer, Leroy S., and **Clara T. Hoffman**, Biochemical properties of the blood of pigeons in polyneuritis and starvation. (Biochemische Eigenschaften des Blutes von polyneuritischen und ausgehungerten Tauben.) (Sect. of anim. nutr., div. of agricult. biochem., univ. of Minnesota, St. Paul, Minn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 118—119.) **33**, 313.

Pendergrass, Eugene P., **J. M. Hayman** jr., **K. M. Houser** and **V. C. Rambo**, The effect of radium on the normal tissues of the brain and spinal cord of dogs and its therapeutic application. (Die Wirkung des Radiums auf das normale Gehirn- und Rückenmarksgewebe des Hundes.) (Dep. of roentgenol. a. surg. research, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. 9, S. 553—569.) **33**, 310.

Phisalix, M., Hérisson et virus rabique. (Igel und Tollwut.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 20, S. 917—920.) **32**, 380.

Plaut und **Mulzer**, Weitere Erfahrungen über nervöse Kaninchensyphilis. (Sitzung vom 12. I. 1922.) (Aus den wiss. Sitzung. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr. in München.) **28**, 247.

Plaut, F., und **P. Mulzer**, Die Liquordiagnostik im Dienste der experimentellen Kaninchensyphilis (3. Mitt.). (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 14, S. 496—498.) **29**, 348.

Plaut, F., **P. Mulzer** und **K. Neubürger**, Über einige anatomische Veränderungen bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 14, S. 498—499.) **30**, 12.

Plaut, F., und **P. Mulzer**, Über die Wirkung verschiedener Spirochätenstämme auf Liquor und Nervengewebe von Kaninchen, insbesondere nach Überimpfung von Hirnrinde menschlicher Paralytiker. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 52, S. 1779—1781.) **32**, 287.

Rasmussen, A. T., Experimental demonstration of the entire course of four descending tracts by a single alcoholic injection in the mid-brain of the cat. (Wie mit Hilfe einer einzigen Alkoholinjektion in das Mittelhirn einer Katze der vollständige Verlauf von 4 absteigenden Bahnen experimentell dargestellt wurde.) (Dep. of anat., med. school, univ. of Minnesota, Minneapolis, Minn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 104—107.) **33**, 27.

Richet fils, Charles, Recherches expérimentales sur le coup de chaleur et l'insolation. Chimiothérapie; hémoclasie a calore; accoutumance ou immunité. (Experimentelle Untersuchungen über den Hitzschlag und Sonnenstich.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 59—71.) **30**, 283.

Ricker, G., Alte und neue Versuche zu den Einwänden Dr. Hermann Grolls (im Bd. 70 dieser Zeitschrift) gegen das Stufengesetz der Beziehungen zwischen Reizungsstärke, Strombahnweite und Strömungsgeschwindigkeit. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 3, S. 525—528.) *

Romani, Antonio, Ricerche sperimentali sulla rigenerazione dei nervi periferici in rapporto con alcune modalità di lesioni traumatiche. (Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration peripherer Nerven bei traumatischen Läsionen.) (Clin. chirurg. operat., univ., Padova.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 6, S. 639—662.) *

Rosenow, Edward C., Experimental studies on the etiology of encephalitis. Report of findings in one case. (Experimentelle Studien über die Ätiologie der Encephalitis. Bericht über Befunde in einem Fall.) (Div. of exp. bacteriol., Mayo found., Berkeley.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 6, S. 443—448.) **31**, 247.

Rossi, Gilberto, Effetti delle ablazioni corticali cerebellari eseguite dopo la interruzione del circolo sanguigno. (Wirkungen von Kleinhirnrindenentfernungen nach Unterbrechung des Blutkreislaufs.) (Laborat. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. **20**, H. 2, S. 191—204.) **31**, 80.

Sachs, Ernest, and **Julian Y. Malone**, An experimental study of methods for bridging nerve defects. With a description of a new method of autotransplant (auto-autotransplant). (Eine experimentelle Untersuchung über Methoden zur Überbrückung von Nervendefekten. Mit der Beschreibung einer neuen Methode der Autotransplantation [Auto-Autotransplantation].) (Arch. of surg. Bd. **5**, Nr. 2, S. 314—333.) **31**, 241.

Saito, Makoto, Experimentelle Untersuchungen über die inneren Verbindungen der Kleinhirnrinde und deren Beziehungen zu Pons und Medulla oblongata. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **23**, H. 3, S. 74—106.) **30**, 228.

Sand, Knud, L'hermaphrodisme expérimental. (Der experimentelle Hermaphroditismus.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. **4**, S. 472—487.) **35, 244.**

Scheunert, Arthur, und Martin Schieblich, Studien über die Magendarmflora polyneuritischer Tauben und die Bildung antineuritischen Vitamins durch Darmbakterien. (Tierphysiol. Inst., landw. Hochsch., Berlin.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh. Abt. I, Orig. Bd. **88**, H. **4**, S. 290—298.) **30, 95.**

Schilf, Erich, Über experimentelle Erzeugung epileptischer Anfälle durch dosierte Starkstromenergie. Einfluß von Maßnahmen pharmakologischer, chirurgischer und serologischer Art auf die künstlich erzeugte Epilepsie. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **28**, H. 1/4, S. 127—143.) **30, 203.**

Schnabel, Alfred, Experimentell nachweisbare Zusammenhänge zwischen dem Virus der Encephalitis epidemica und demjenigen des Herpes febrilis. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Klin.-Wochenschr. Jg. **1**, Nr. **34**, S. 1685 bis 1687.) **31, 19.**

Schwartze, Erich W., Functional evidence of the phylogeny of the nervous system as shown by the behavior and resistance of the developing rat to strychnine. (Funktioneller Beweis der Phylogenie des Nervensystems auf Grund des Verhaltens und der Resistenz sich entwickelnder Ratten gegen Strychninintoxikation.) (Pharmacol. laborat., bureau of chem., United States dep. of agricult., Alfred, New York.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **19**, Nr. 4, S. 273—291.) **35, 69.**

Shimodaira, Gumpei, Beiträge zur experimentellen Untersuchung über den Einfluß der Bakterientoxine auf das Gehörorgan mit besonderer Berücksichtigung des Nervengewebes. 1. Mitt. Diphtherietoxin. (Mitt. üb. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **1**, H. **3**, S. 421—479.) **31, 5.**

Simoes Raposo, L.-R., Sur la régénération du système nerveux central et périphérique de la queue chez des urodèles adultes. (Molge waltlii Michah.) (Über die Regeneration des zentralen und peripheren Nervensystems des Schwanzes bei erwachsenen Urodelen.) (Inst. d'histol. et d'embryol., fac. de méd., Lisbonne.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 38, S. 1295—1296.) **33, 3.**

Strauss, I., and J. H. Globus, Case of internal communicable hydrocephalus bearing on recent experimental work. (Fall von Hydrocephalus internus, fundiert auf neueren experimentellen Arbeiten.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 535.) *

Tamura, Die Folgen der Nervendurchschneidung am Entenschnabel. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **51**, H. **3/4**, S. 552 bis 574.) *

Thalhimer, William, Epidemic (lethargic) encephalitis. Cultural and experimental studies. Second communication. (Kulturelle und experimentelle Untersuchungen bei epidemischer Encephalitis. II. Mitteilung.) (Laborat. of Columbia hosp., Milwaukee.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 286—298.) **31, 119.**

Tournade, A., et M. Chabrol, Précisions sur le rôle vaso-constricteur pur attribué au splanchnique. (Nähere Angaben über die reine vasoconstrictorische Rolle, die dem Splanchnicus zugeschrieben wird.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 775—776.) **30, 449.**

Tournade, A., et M. Chabrol, L'adrénalinémie consécutive à l'excitation du splanchnique témoigne bien d'une activité sécrétoire des surrénales, régie par le système nerveux. (Die Adrenalinausschüttung ins Blut, die der Erregung des Splanchnicus folgt, legt gutes Zeugnis ab für die sekretorische Tätigkeit der Nebennieren, die unter der Herrschaft des Nervensystems steht.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 776—778.) **30, 447.**

Trimarchi, Alfonso, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorvergiftung auf das Schläfenbein. (Inst. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Univ. Modena.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 160—174.) **29, 350.**

Truffi, Mario, Encefalite nel coniglio da inoculazione alla cornea di liquido di vescicole d'herpes zoster. (Encephalitis beim Kaninchen nach Impfung der Flüssigkeit aus Herpes zoster-Bläschen in die Hornhaut.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 332, S. 565—567.) **31, 248.**

Uhlenhuth, Paul, Ergebnisse experimenteller Syphilisforschungen. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1210—1214, Nr. 39, S. 1246—1249 u. Nr. 40, S. 1273—1276.) **32**, 107.

Uyematsu, Schichi, and Stanley Cobb, Preliminary report on experimental convulsions: convulsions produced by administration of chemical substances. (Vorläufiger Bericht über experimentelle Krämpfe: Krämpfe, hervorgerufen durch Darreichung von chemischen Substanzen.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 19. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 5, S. 660—663.) *

Valentin, Bruno, Die Nervenvereisung. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 42, S. 1337—1339.) **31, 427.**
Villaverde, José M. de, Über den Ursprung der callösen Fasern in der Area giganto-pyramidalis des Kaninchens. (Trab. del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. 19, Nr. 4, S. 195—206.) (Spanisch.) **31, 330.**
Volpino, Guido, e Santo Racchiusa, Influenza ed encefalite sperimentale. (Influenza und experimentelle Encephalitis.) (Istit. d'ig., univ., Messina.) (Ann. d'ig. Jg. 32, Nr. 9, S. 721—734.) **32, 479.**
Wiethold, Ferdinand, Hypophysen-Untersuchungen bei experimenteller Meerschweinchen-Diphtherie. (Senckenberg. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 27, S. 251—255.) **31, 36.**
Zondek, Bernhard, Der Einfluß der lokalen Kälteapplikation auf die Gehirntemperatur. (Univ.-Frauenklin. Charité Berlin.) (Zeitschr. f. physik. u. diätet. Therap. Bd. 26, H. 3, S. 84—88.) **30, 22.**

Normale und pathologische Physiologie des Nervensystems.

Allgemeine Physiologie und Lokalisation.

Abderhalden, Emil, Physiologisches Praktikum. Chemische, physikalisch-chemische, physikalische und physiologische Methoden. 3. neubearb. u. verm. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. XII, 349 S., G. M. 12.60.) **31, 474.**
Antongiovanni, G. B., e B. Benardini, Contributo clinico alla localizzazione dei centri sensitivi e motori dell'encefalo. (Klinischer Beitrag zur Lokalisation der sensiblen und motorischen Zentren im Gehirn.) (Osp. consorziale, Pescia.) (Boll. de clin. Jg. 39, Nr. 3, S. 77—83.) **30, 17.**
Ariëns Kappers, C. U., Phenomena of neurobiotaxis in the optic system. (Neurobiotaxische Erscheinungen im optischen Systeme.) (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. 1, S. 267—313.) **35, 64.**
Bagley jr., Charles, Cortical motor mechanism of the sheep brain. (Die motorischen Rindenfelder des Schafhirns.) (Neurol. laborat., Henry Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 417—453.) **30, 18.**
Bard, L., Du rôle et du mécanisme des actions d'arrêt, distinction des kinésies négatives et des inhibitions. (Über die Rolle und den Mechanismus der Hemmungstätigkeit, Unterscheidung der negativen Kinesie von der Hemmung.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 2, S. 121—143.) **31, 91.**
Becher, Erwin, Über photographisch registrierte Gehirnbewegungen. (Med. Klin., Gießen, u. med. Klin., Halle a. S.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 35, H. 3, S. 329—342.) **31, 169.**
Beckmann, Kurt, Jahresschwankungen in der menschlichen Physiologie und Pathologie. (Med. Klin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 42, S. 1409—1411.) **31, 477.**
Beritoff, J. S., Allgemeine Charakteristik der Tätigkeit des Zentralnervensystems. (Ergebn. d. Physiol. Bd. 20, S. 407—432.) **32, 208.**
Besta, Carlo, Sulla funzione della regione parietale dell'uomo. (Über die Funktion der Parietalregion beim Menschen.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 531—538.) *
Biancani, H., et E. Biancani, Les réactions d'équilibre en biologie. (Die biologischen Gleichgewichtsreaktionen.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 7, S. 449—452.) **31, 73.**
Blachford, J. V., The functions of the basal ganglia. (Die Funktion der basalen Ganglien.) (Journ. of ment. science Bd. 68, Nr. 281, S. 153—157.) **31, 79.**
Borchardt, L., Reiztheorie, Entwicklungslehre und Konstitutionsproblem. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 36, S. 1197—1198.) **31, 168.**
Bremer, Frédéric, Contribution à l'étude de la physiologie du cervelet. La fonction inhibitrice du paléo-cerebellum. (Beitrag zur Physiologie des Kleinhirns. Die Hemmungswirkung des Palaeo-Cerebellum.) (Laborat. de recherches chirurg., Harvard et laborat. de physiol., Oxford.) (Arch. internat. de physiol. Bd. 19, H. 2, S. 189 bis 226.) (Vgl. auch Cpt. rend. de la soc. de biol. Bd. 86, S. 955—957.) **31, 335.**

Castaldi, Luigi, Le basi anatomiche della fisiologia e della patologia del mesencefalo secondo le odierne conoscenze. (Die anatomischen Grundlagen der Physiologie und Pathologie des Mittelhirns nach unseren heutigen Kenntnissen.) (Istit. anat., Firenze.) (Sperimentale Jg. **76**, H. 1/3, S. 5—32.) **30**, 21.

Crile, George W., Is the human organism an electro-chemical mechanism? What is the interrelation of the brain and the liver within the organism? How does this interrelation affect the problems of the clinic? (Ist der menschliche Organismus ein elektrochemischer Mechanismus? Welches ist die Wechselbeziehung zwischen Gehirn und Leber innerhalb des Organismus? Welchen Einfluß hat diese Wechselbeziehung auf die Probleme der Klinik?) (Americ. journ. of surg. Bd. **36**, Nr. 3, S. 49—52.) **31**, 80.

D'Antona, S., Sulle vie di conduzione della sensibilità termica e dolorifica (con dimonstrazione di preparati istologici). (Über die Leitungswege der Wärme- und Schmerzempfindung [mit Demonstration von histologischen Präparaten].) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4. S. 234—249.) *

Dillner, Dorothea, Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn. (Beschreibung zweier Musikergehirne.) (Dissertation: Leipzig 1922. 33 S.) *

Fischer, Oskar, Zur Frage des cerebralen und des „halbseitigen" Fiebers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 131—144.) **30**, 154.

Flechsig, Die Lokalisation der geistigen Funktionen. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. September 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 61—62.) *

Foerster, O., Die Topik der Hirnrinde in ihrer Bedeutung für die Motilität. (XII. Jahresversammlung der Gesellschaft Deutscher Nervenärzte in Halle a. S. am 13. und 14. Oktober 1922.) **30**, 351.

Förtig, Hermann, Eine neue Theorie über die materielle Grundlage der funktionellen Superiorität der linken Hemisphäre. (Psychiatr. Klin., Univ. Würzburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 10, S. 312—313.) **29**, 183.

Forster, E., Das Nervensystem. (Sonderdr. a.: Lüdke-Schlayer, Lehrb. d. pathol. Physiol. Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1922. 65 S.) **31**, 214.

Freund, Hermann, Über Wärmeregulation und Fieber. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 77—105.) **31**, 409.

Gans, A., Das Handzentrum in der linken hinteren Zentralwindung. („Prov. Ziekenhuis", Santpoort.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 689 bis 690.) **30**, 18.

Gaspero, Heinrich di, Die biologische Organfunktion der Hautdecke in ihren Beziehungen zur physikalischen Medizin. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 1, S. 66—86.) **31**, 87.

Gerber, Wilhelm, Über den Schlaf des Menschen und einen in der Praxis verwendbaren Schlafkontrollapparat. (Marinehosp. Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 39, S. 1399—1400.) **31**, 485.

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresversammlung der Gesellschaft Deutscher Nervenärzte in Halle a. S. am 13. und 14. Oktober 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 342—351.) **30**, 342.

Gosline, Harold I., A contribution to the theory of the localization of mental functions. (Ein Beitrag zur Theorie der Lokalisation geistiger Funktionen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 16, S. 570—573.) **34**, 269.

Halliburton, W. D., Die Hirnanhänge. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1134—1146.) (Holländisch.) **32**, 208.

Hinrichsmeyer, Zur Funktion des Plexus chorioideus. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 28. XI. 1922.) **31**, 478.

Höber, Rudolf, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 3. neubearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 568 S. G. M. 18.—.) **33**, 16.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, S. 219—221.) **29**, 425.

Kopeć, Stefan, Studies on the necessity of the brain for the inception of insect metamorphosis. (Studien über die Notwendigkeit des Gehirns für den Beginn der Insekten-Metamorphose.) (Govern. inst. f. agricult. research, Pulawy, Poland.) (Biol. bull. of the marine biol. laborat. Bd. **42**, Nr. 6, S. 323—342.) **32**, 130.

Křivý, Miroslav, Autonome Funktionen des menschlichen Rückenmarkes. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **19**, Nr. 3, S. 74—78 u. Nr. 4, S. 107—111.) (Tschechisch.) **31**, 81.

Küppers, E., Über die Funktionen des Thalamus. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 393.

Langeron, L., Localisations cérébelleuses. (Kleinhirnlokalisation.) (Serv. de neurol. des hôp., Lyon.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 33, S. 517—525 u. Nr. 35, S. 557—562.) **32**, 215.
Lashley, K. S., Function of the precentral convolution in primates. (Die Funktion der Präzentralwindung bei den Primaten.) (Physiol. laborat., univ. of Minnesota, Minneapolis, Minn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 121.) **32**, 209.
Léri, André, et P. Béhague, Auras et équivalents épileptiques à caractère visuel dans les lésions occipitales. (Optische Aura und Äquivalente bei Läsionen des Occipitallappens.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 10, S. 472—479.) **29**, 452.
Levaditi, C., et S. Nicolau, Mécanisme de l'immunité cérébrale dans la neurovaccine. (Mechanismus der Immunität des Gehirns gegen Neurovaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 563—566.) **30**, 17.
Levaditi, C., et S. Nicolau, A propos des notes de M. Condrea sur la vaccine cérébrale. (Bemerkungen zu den Mitteilungen von Condrea über die cerebrale Vaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 17, S. 989—991.) **30**, 458.
Levaditi, C., et S. Nicolau, Propriétés de la neurovaccine. (Eigenschaft der Neurovaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 10, S. 525—527.) **30**, 458.
Levy-Valensi, J., Syndrôme cérébelleux et syndrôme vestibulaire. Essai de schématisation. (Cerebellarsyndrom und Vestibularsyndrom. Schematische Zusammenstellung.) (Paris: Felix Alcan 1922. 67 S.) **30**, 485.
Lugaro, Ernesto, Contre le vitalisme. (Gegen den Vitalismus.) (Clin. d. malatt. ment., univ., Torino.) (Scientia, Dezemberh., S. 389—400.) **35**, 171.
Macewen, William, The evolution of the knowledge of brain function. (Entwickelung der Kenntnis der Gehirnfunktion.) (Brit. med. journ. Nr. 3213, S. 157—165.) **30**, 443.
Marchand, Felix, Über Reizung und Reizbarkeit. (Med. Ges., Leipzig, Sitzg. v. 1. XI. 1921.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **51**, H. 1/2, S. 256 bis 283.) **31**, 72.
Matthaei, Rupprecht, Reflexerregbarkeit. Kritik des Begriffes und eine neue Methode zur Beurteilung von Erregbarkeitsveränderungen des Frosch-Rückenmarkes. Zugleich ein Beitrag zum Verständnis der Vorgänge im Zentralnervensystem. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. **20**, H. 1/2, S. 35—73.) **30**, 40.
Matthaei, Rupprecht, Erregung und Erregbarkeitssteigerung sowie über Dauererregungen im Zentralnervensystem. (Physiol. Inst., Bonn.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 35, S. 1164—1166 u. Nr. 36, S. 1198—1200.) **31**, 215.
Meyer, Adolf, and Louis Hausman, A reconstruction course in the functional anatomy of the nervous system. (Ein Kursus über Rekonstruktion in der funktionellen Anatomie des Nervensystems.) (Phipps clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 287—310.) **29**, 334.
Mijsberg, W. A., Die Entstehung des aufrechten Ganges in der Vorgeschichte des Menschen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 1, S. 34—41.) **29**, 86.
Miller, F. R., and F. G. Branting, Observations on cerebellar stimulations. (Beobachtungen über Reizungen des Kleinhirns.) (Dep. of physiol., Western univ. med. school, London, Canada.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 104—112.) **31**, 260.
Mingazzini, G., Der Balken. Eine anatomische, physiopathologische und klinische Studie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psych., H. 28.) (Berlin: Verlag von Julius Springer 1922. 212 S. G. M. 14.—.) **29**, 257.
Müller, L. R., Über die Altersschätzung bei Menschen. (Berlin: Julius Springer 1922. 62 S. G. M. 3.35.—.) **29**, 87.
Nageotte, Jean, L'organisation de la matière dans ses rapports avec la vie. Etudes d'anatomie générale et de morphologie expérimentale sur le tissu conjonctif et le nerf. (Paris: Félix Alcan 1922. VI, 560 S. u. 4 Taf.) **31**, 404.
Niessl v. Mayendorf, Der Sehhügelstiel des inneren Kniehöckers und seine physiologische Bedeutung. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **42**, H. 3/4, S. 235—249.) **30**, 21.
Niessl v. Mayendorf, Das corticale Lokalisationsproblem im Lichte der jüngsten Forschungen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. Okt. 1922.) **30**, 375.
Niessl v. Mayendorf, Über die Wiederherstellbarkeit der Großhirnfunktion. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 28, S. 1040—1041.) **31**, 79.
Niessl v. Mayendorf, Großhirnrinde und Psychiatrie. (Berliner Ges. f. Psychiatrie und Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. XI. 1922.) **31**, 302.

Oppenheimer, Carl, und Otto Weiß, Grundriß der Physiologie für Studierende und Ärzte. Teil 1: Biochemie. Von Carl Oppenheimer. 4. völlig neubearb. u. verm. Aufl. (Leipzig: Georg Thieme 1922. VIII, 349 S.) **32**, 129.

Oppenheimer, Carl, und Otto Weiß, Grundriß der Physiologie für Studierende und Ärzte. Teil 2: Biophysik. Von Otto Weiß. 2. verm. Aufl. (Leipzig: Georg Thieme 1922. XII, 307 S. u. 1 Taf. G.Z. 4.) **33**, 308.

Orzechowski, K., Extrapyramidale Innervation. (Polska gaz. lekarska Bd. **1**, Nr. 22, S. 441—447.) (Polnisch.) **31**, 21.

Paulesco, N. C., Localisation des instincts sur l'écorce cérébrale. (Lokalisation der Instinkte in der Hirnrinde.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **19**, H. 1, S. 74—87.) **32**, 335.

Pierre Marie, Existe-t-il dans le cerveau humain des centres innés ou préformés du langage? (Gibt es im menschlichen Gehirn angeborene oder präformierte Sprachzentren?) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 17, S. 177—181.) **29**, 279.

Rijnberk, G. van, Über Organe ohne lokale Nervenapparate. (Physiol. Laborat., Univ. Amsterdam.) (Nederlandsch tijdsch. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 26, S. 2930—2944.) (Holländisch.) **33**, 18.

Rutgers, J., Das Sexualleben in seiner biologischen Bedeutung als ein Hauptfaktor zur Lebensenergie für Mann und Weib, für die Pflanzen und für die Tiere. Heft 1: Die Ausbildung der Organe. Heft 2: Die Geschlechtsfunktion. Heft 3: Selbstbeherrschung. Heft 4: Entwicklungsgeschichte. Heft 5: Liebesleben. Heft 6: Verstümmeltes Geschlechtsleben. (Dresden: R. A. Giesecke 1922. 493 S.) **31**, 489.

Sarbó, Arthur v., Über „Hyptokinesis" und „rubrale Ataxie", als Symptom der Gehirngeschwülste der mittleren Schädelgrube, speziell des Mittelhirns. Versuch, das „rote Kernsystem" als Gleichgewichtszentrum aufzufassen. (Neurol. Abt., St. Stephan-Spit., Budapest.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 32, S. 1597—1601.) **30**, 474.

Schmiegelow, E., Contributions cliniques à la localisation des centres de coordination du cervelet. (Klinische Beiträge zur Lokalisation der Koordinationszentren im Kleinhirn.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 134—156.) **32**, 21.

Sepp, E., Über Eigentümlichkeiten der Organisation der Ernährung des Zentralnervensystems. (Propädeut. Nervenklin., Moskauer Med. Hochsch.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 55—67.) (Russisch.) **33**, 11.

Spatz, H., Über Beziehungen zwischen der Substantia nigra des Mittelhirnfußes und dem Globus pallidus des Linsenkerns. (Verhandl. d. anat. Ges. a. d. 31. Vers. in Erlangen v. 24.—27. IV. 1922 [Anat. Anz. Bd. **55**, Erg.-H.], S. 159—180.) **31**, 469.

Spatz, H., Über die Beziehungen der Substantia nigra zum extrapyramidal-motorischen System. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. d. S., am 13. und 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 411—412.) *

Stella, H. de, Nouveaux aperçus sur la physiologie du cervelet à propos d'une opération de tumeur de l'angle ponto-cérébelleux. (Neue Beobachtungen zur Kleinhirnphysiologie an einem operierten Falle von Kleinhirn-Brückenwinkeltumor.) (Ann. d. malad. d. l'oreille, d. larynx, d. nez et d. pharynx Bd. **41**, Nr. 4, S. 345—362.) **30**, 256.

Voss, Gibt es eine fronto-pontino-cerebellare Bahn? (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 191—196.) *

Wallenberg, Adolf, Bedeutung neuerer Ergebnisse der Anatomie des Zentralnervensystems für die topische Diagnostik der Gehirnkrankheiten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 31, S. 1046—1049 u. Nr. 32, S. 1077—1078.) **30**, 436.

Weber, Hans, Über den Schluckmechanismus. (Dissertation: Würzburg 1922. 34 Bl.) *

Wernøe, Th. B., Über die Bedeutung des Thalamus opticus als zentraler sensorischer Einstellungsapparat und Durchgangsstation für Willensbahnen, speziell für Bahnen, deren Unterbrechung motorische Aphasie bedingt. (Nervenabt., Frederiksbergghosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Januarh., S. 29—36 u. Februarh., S. 69 bis 78.) (Dänisch.) **30**, 20.

Chemie, Nervensystem und Stoffwechsel.

Abderhalden, Emil, Über das Wesen der Innervation und ihre Beziehungen zur Inkretbildung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 7—8.) **28**, 293.

Biancani, H., Les lipoïdes en pathologie nerveuse et mentale. (Die Lipoide in der Nerven- und Gehirnpathologie.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 4, S. 234—239.) *

Crinis, Max de, Die Lipoide und ihre Bedeutung für das Zentralnervensystem. (Nervenklin., Graz.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 1, S. 42—65.) **32**, 130.

Dustin, A. P., Sur les enclaves lipoïdiques du système nerveux central et les fonctions des plexus choroïdes. (Über Lipoiderschließungen des Nervensystems und die Funktion der Plexus chorioidei.) (Festschr. f. S. Ramon y Cajal Bd. **1**, S. 103—112.) **35,** 59.

Ederer, Stefan, Gehirnchemische Untersuchungen an atrophischen Säuglingen. (Kinderklin. i. Weißen Kreuz-Spit. u. physiol. Inst., Univ. Budapest.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **24**, H. 3, S. 244—250.) **35,** 68.

Facchini, Giovanni Battista, Quantità e qualità dei lipoidi cerebrali nella rabbia di strada. (Menge und Beschaffenheit der Lipoide des Gehirns bei der Hundswut.) (Istit. di materia med., univ., Bologna.) (Bull. d. scienze med. Bd. **10**, H. 3/4. S. 82—90.) **30,** 135.

Faerber, Ernst, Besonderheiten in der chemischen Zusammensetzung des Säuglingsgehirns. (Toxikose.) (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **98**, 3. Folge: Bd. **48**, H. 5/6, S. 307—309.) **30,** 443.

Fenger, Frederic, On the chemical composition and physiological characteristics of brain cephalin. (Chemische Zusammensetzung und physiologische Wirkung des Gehirncephalins.) (Research laborat., organotherapeut. of Armour a. comp., Chicago.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **18**, Nr. 1, S. 51—62.) **34,** 158.

Freund, H., und E. Grafe, Über die Beeinflussung des Gesamtstoffwechsels und des Eiweißumsatzes beim Warmblüter durch operative Eingriffe am Zentralnervensystem. (Med. Klin., Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 285—304.) **30,** 134.

Goering, Dora, Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe. (Univ.-Klin., Erlangen.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt.: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 4, S. 312—335.) **30,** 16.

Goering, Dora, Nachtrag zur Arbeit: „Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe." Siehe diese Zeitschrift **8**, S. 312. (Zeitschr. f. d. ges. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 5, S. 458.) **31,** 386.

Greving, R., Die Pathogenese des Fiebers mit besonderer Berücksichtigung der neurologischen und physiologischen Grundlagen der Wärmeregulation. (Med. Univ.-Klin., Erlangen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 50, S. 1673—1675 u. Nr. 51, S. 1696—1698.) **33,** 181.

Handovsky, Hans, Leitfaden der Kolloidchemie für Biologen und Mediziner. Mit einem Anhang über die Anwendbarkeit kolloidchemischer Erfahrungen zur Aufklärung biologischer Probleme. (Dresden u. Leipzig: Theodor Steinkopff 1922. XV, 206 S. u. 1 Taf.) **30,** 16.

Hari, Paul, Kurzes Lehrbuch der physiologischen Chemie. 2. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. X, 353 S. G. M. 11.—.) **30,** 229.

Hildebrandt, Fritz, Über Veränderungen des Stoffwechels nach chronischer Morphinzufuhr. (Nach Versuchen an Ratten.) (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 68—95.) **29,** 89.

Kestner, Otto, und Hugo Wilhelm Knipping, Die Ernährung bei geistiger Arbeit. (Physiol. Inst., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 27, S. 1353—1354.) **30,** 292.

Lasareff, P., Physisch-chemische Grundlagen der höheren Nerventätigkeit. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **1**.) (Russisch.) **33,** 392.

Levene, P. A., and Ida P. Rolf, Unsaturated fatty acids of brain cephalins. (Ungesättigte Fettsäuren des Gehirnlecithins.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. **54**, Nr. 1, S. 91—100.) **32,** 130.

Lipschitz, Werner, Die Wirkung von Hormonen auf die Zelloxydationen und den Wärmehaushalt des Organismus. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 409—416. 1922.) *

Morita, Sachikado, and Masaru Naito, The blood sugar content of the heat-punctured rabbit. (Der Blutzuckergehalt des Wärmestichkaninchens.) (Physiol. laborat. of Prof. Y. Satake, Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **2**, Nr. 5/6, S. 562—569.) **30,** 444.

Ohashi, Yoshika, Die Glykogenverteilung im zentralen Nervensystem in verschiedenen Lebensstadien bei den Anuren. (Anat. Inst., Aichi-Ikwadaigaku, Nagoyo.) (Folia anat. japonica Bd. **1**, H. 4, S. 183—194.) **32,** 131.

Porter, William Henry, The chemistry of phosphorus in brain activity. (Die Chemie des Phosphors bei der Gehirntätigkeit.) (Med. record Bd. **101**, Nr. 10, S. 402—405.) **29,** 185.

Sakaguchi, Kōzō, und Osamu Asakawa, Beiträge zur Diabetesforschung. VI. Mitt. Über den Einfluß des Schlafmangels auf die Zuckerassimilation. (Med. Klin., Prof. R. Inada, Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. kais. Univ. Tokyo Bd. **28**, H. 3, S. 515—526.) **31,** 485.

Schenk, Paul, Über den Einfluß der Schilddrüse auf den Stoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung des Wärmehaushaltes. (Pharmakol. Inst., Univ. Marburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 1—21.) **29**, 93.

Schenk, Paul, Über den Winterschlaf und seine Beeinflussung durch die Extrakte innersekretorischer Drüsen. (Med. Poliklin., Univ. Marburg, Lahn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 1/2, S. 66—80.) **33**, 22.

Spatz, H., Über Stoffwechseleigentümlichkeiten in den Stammganglien. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 641—648.) **36**, 339.

Spatz, Hugo, Über den Eisennachweis im Gehirn, besonders in Zentren des extrapyramidal-motorischen Systems. Teil I. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 261—390.) **31**, 75.

Walle, N. van der, The presence of the antineuritic and antiscorbutic vitamins in urine. (Das Vorkommen von antineuritischem und antiskorbutischem Vitamin im Harn.) (C. Eijkmans laborat. of hyg., Utrecht.) (Biochem. journ. Bd. **16**, Nr. 6, S. 713—726.) *

Yamakita, Matajuro, The gaseous metabolism and blood flow of the brain. II. The effect of excited activity of the brain on its oxygen consumption and blood flow, and the action of drugs on the cerebral vessels. (Der Gaswechsel und die Durchblutung des Gehirns. II. Die Wirkung der gesteigerten Hirntätigkeit auf Sauerstoffverbrauch und Durchblutung und die Einwirkung von Substanzen auf die Hirngefäße.) (Laborat. med. clin., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **3**, Nr. 5/6, S. 496—537.) **33**, 24.

Yamakita, Matajuro The gaseous metabolism and blood flow of the brain. III. The effect of hot and cold applications to the head on the gaseous exchange of the brain. (Der Gaswechsel und die Durchblutung des Gehirns. III. Die Wirkung von Wärme- und Kälteapplikation auf den Kopf auf den Gaswechsel des Gehirns.) (Laborat. med. clin., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **3**, Nr. 5/6, S. 538—555.) **33**, 24.

Yamakita, Matajuro, The gaseous metabolism and blood flow of the brain. IV. The relation of the blood flow to the oxygen consumption in the brain. (Der Gaswechsel und die Durchblutung des Gehirns. IV. Die Beziehung der Durchblutung zum Sauerstoffverbrauch im Gehirn.) (Laborat. med. clin., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **3**, Nr. 5/6, S. 556—566.) **33**, 25.

Fermente.

Ewald, G., Vergleichende Untersuchungen über die Abderhaldensche Reaktion bei Anwendung verschiedener „Antigene“ (Organsubstrate und Organeiweißlösungen). (Psychiatr. Klin., Erlangen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 328—343.) **31**, 489.

Gersbach, Alfons, Die quantitative Ausgestaltung der Abderhaldenschen Reaktion. (Städt. hyg. Univ.-Inst., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 41, S. 1454—1456.) *

Kastan, Max, Die Bedeutung der Abderhaldenschen Reaktion für Psychiatrie und Neurologie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 309—317.) **32**, 6.

Marinesco, G., Entstehung und Vorkommen oxydierender Fermente im Nervensystem. (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 5/6, S. 153—157.) (Rumänisch.) **31**, 74.

Marinesco, G., Du rôle des ferments oxydants dans les phénomènes de la vie. (Über die Rolle der oxydierenden Fermente in den Lebenserscheinungen.) (Sonderdruck aus Libro en honor de D. Santiago Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 361—413.) **33**, 391.

Watrin, J., Réactions oxydasiques dans les plexus choroïdes. (Die Oxydasereaktion im Plexus chorioideus.) (Laborat. d'histol. norm., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. **3**, S. 125—127.) **29**, 16.

Weichbrodt, Blutforschung und Geisteskrankheiten. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 411.

Pharmakologie und Toxikologie.

Arthus, Henri, Conservation intégrale de la sensibilité réflexe dans la curarisation et dans la cobraïsation. (Die uneingeschränkte Erhaltung der Reflexsensibilität im Zustande der Curare- und Cobravergiftung.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **20**, H. 2, S. 131—143.) **32**, 337.

Auer, John, Experimental generalized analgesia after exposure to some war gases. (Experimentelle allgemeine Analgesie nach Einwirkung gewisser Kriegsgase.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of exp. med. Bd. **35**, Nr. 2, S. 97—114.) **32**, 338.

Bercovitz, Z., Studies on the visceral sensory nervous system. XII. The response of the isolated esophagus of the frog and the turtle to certain drugs. (Die Reaktion des isolierten Oesophagus von Frosch und Schildkröte auf Arzneimittel.) (Hull. physiol. laborat., univ. of Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 219—233.) **30**, 35.

Bijlsma, U. G., und C. Versteegh, Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VIII. Mitt. Vergiftung mit Chinaketonen mit besonderer Berücksichtigung der Rollbewegungen. (Pharmakol. Inst., Reichs-Univ. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 415—423.) **32**, 271.

Bornstein, Zur Toxikologie des Zuckerstoffwechsels. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 28. XI. 1922.) **31**, 485.

Bouček, Bohuslav, Strychninwirkung aufs Zentralnervensystem. (Farmakol. ústav lékařské fak., Karlovy univ., Praze.) (Biologické listy Jg. 8, Nr. 3/4, S. 85—116.) (Tschechisch.) **30**, 241.

Burn, J. H., The relation of nerve-supply and blood flow to sweating produced by pilocarpine. (Die Beziehung zwischen Nervenversorgung und Blutströmung zur Schweißsekretion unter dem Einfluß von Pilocarpin.) (Nat. Inst. f. med. research, London.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 232—247.) **32**, 342.

Calcaro, G., Prove endocrinologiche e farmacodinamiche in alcune malattie della pelle. (Ricerche sperimentali ed osservazioni.) (Endokrinologische und pharmakodynamische Untersuchungen bei einigen Hautkrankheiten. Experimentelle Untersuchungen und Beobachtungen.) (Soc. ital. di dermatol. e sifilogr., Roma, 15. XII. 1921.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **63**, H. 2, S. 137—152.) **30**, 507.

Camus, Jean, Action de la stovaïne et de la novocaïne sur les centres bulbaires. (Die Wirkung des Stovains und des Novocains auf die bulbären Zentren.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 10, S. 205—209.) **29**, 259.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Nouveaux faits démontrant l'action de l'ésérine sur le sympathique. (Neue Tatsachen, welche die Wirkung des Eserins auf den Sympathicus erweisen.) (Hôp. Filantropia, 2e clin. méd., univ., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 15, S. 883—886.) **31**, 269.

Dumas, J., D. Combiesco et J. Baltiano, Action des toxines tétanique et diphtérique per os. (Wirkung von Tetanus- und Diphtherietoxin per os.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 18, S. 793—795.) **32**, 131.

Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann, Die parasympathischmotorische Innervation der quergestreiften Muskulatur und ihre humoral-hormonale Nachahmung durch Acetylcholin. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 183—190.) *

Frédéricq, Henri, et Louis Mélon, Les dérivés xanthiques, poisons paralysants du sympathique. (Die lähmende Wirkung der Xanthinderivate auf den Sympathicus.) (Inst. physiol., Liège.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 9, S. 506—508.) **30**, 29.

Frédéricq, Henri, et Louis Mélon, Les dérivés xanthiques, poisons paralysants du sympathique. (Xanthinderivate als sympathicuslähmende Gifte.) (Inst. de physiol., Liège.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 16, S. 963.) **31**, 136.

Frey, Ernst, Die beiden Arten der Muskelnarkose. (Pharmakol. Inst., Univ., Marburg a. L.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 26, S. 857—859.) **31**, 83.

Garrelon, L., D. Santenoise et R. Thuillant, Parallélisme entre la sensibilité au réflexe oculo-cardiaque et la sensibilité aux actions toxiques. (Parallelismus der Stärke des Bulbusdruckreflexes und der Empfindlichkeit für Gifte.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 24, S. 1240—1243.) **33**, 328.

Girndt, Otto, Die Schwefelwasserstoffwirkung an Fröschen unter besonderer Berücksichtigung der dabei je nach der Froschart auftretenden verschiedenartigen Krampfformen. (Pharmakol. Inst., Tübingen.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **94**, H. 3/6, S. 277—313.) **31**, 218.

Gürber, A., Über den Synergismus von Krampfgiften. (Pharmakol. Inst., Marburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 3/4, S. 192—199.) **33**, 26.

Hardikar, S. W., On rhododendron poisoning. (Über das Rhododendrongift.) (Pharmacol. laborat., univ., Edinburgh.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **20**, Nr. 1, S. 17—44.) **35**, 472.

Hashida, Kunihiko, Untersuchungen über das elektromotorische Verhalten der Froschhaut. III. Untersuchungen über die Wirkung der Narkotica auf das elektromotorische Verhalten der Froschhaut. (Physiol. inst., univ., Tokyo.) (Journ. of biochem. Bd. **2**, Nr. 1, S. 43—71.) *

Heinekamp, W. J. R., The action of morphine, codeine, and apomorphine as shown by perfusion of the medulla of the terrapin (Pseudomys troosti). (Die Wirkung von Morphin, Kodein und Apomorphin nach Bespülung der Medulla bei Schildkröten [Pseudomys Troosti].) (Laborat. of pharmacol. a. therap., univ. of Illinois, coll. of med., Chicago.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **8**, Nr. 3, S. 165—169.) **33**, 26.

Herxheimer, Herbert, Zur Wirkung des Alkohols auf die sportliche Leistung. (Preuß. Polizeischule f. Leibesüb., Spandau.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 5, S. 143—145.) **29**, 17.

Heubner, W., Über Muskelschwirren durch Muscarin. (Pharmakol. Inst., Univ. Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 30, S. 1509.) **30**, 460.

Heymans, C., Le bleu de méthylène, antagoniste des excitants parasympathiques. (Das Methylenblau als Antagonist der den Parasympathicus reizenden Stoffe.) (Inst. de pharmacodyn. et de thérapie, univ., Gand.) (Arch. internat. de pharmacodyn. et de thérapie Bd. **27**, H. 3/4, S. 257—263.) *

Houssay, B.-A., J. Negrete et P. Mazzocco, Action des venins de serpents sur le nerf et le muscle isolés. (Wirkung des Schlangengifts auf den isolierten Nerven und Muskel.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 823—824.) **32**, 337.

Houssay, B.-A., et S. Pave, Action curarisante des venins de serpents chez la grenouille. (Curarewirkung von Schlangengiften beim Frosch.) (Laborat. de physiol., fac. de méd. humaine et de méd. vétér., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 821—823.) **32**, 131.

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. II. Strychnin. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 174—190.) **31**, 516.

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. III. Pikrotoxin. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 3, S. 265—284.) **31**, 517.

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VII. Mitt. Oleum Chenopodii. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 5/6, S. 571—583.) **31**, 517.

Jonkhoff, J. G., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. V. Mitt. Campher. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta otolaryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 450—462.) **34**, 160.

Kionka, H., und F. Strätz, Setzt der Geschmack eines Salzes sich zusammen aus dem Geschmack der einzelnen Ionen oder schmeckt man jedes Salz als Gesamtmolekül? (Pharmakol. Inst., Univ. Jena.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 5/6, S. 241—257.) **32**, 273.

Kleijn, A. de, und C. Versteegh, Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VI. Mitt. Über eine Methode zur Lokalisierung der Angriffspunkte verschiedener Arzneimittel auf den vestibulären Nystagmus mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Nicotin. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 331—344.) **31**, 516.

Kleithman, Nathaniel, Studies on the visceral sensory nervous system. XI. The action of cocaine and action of cocaine and aconitine on the pulmonary vagus in the frog and in the turtle. (Die Wirkung von Cocain und Aconitin auf den Lungenvagus bei Frosch und Schildkröte.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 203—233.) **29**, 437.

Koskowski, W., Nicotine et les nerfs inhibitoires du cœur. (Nicotin und die Hemmungsnerven des Herzens.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. 15, S. 1039—1041.) **30**, 136.

Kühn, Johannes, Über die Einwirkung von Arzneien und deren Kombinationen auf die intrakraniellen Gefäße. (Pharmakol. Inst., Univ. Jena.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **94**, H. 1/2, S. 74—96.) **30**, 458.

Lapicque, L., et K. Legendre, Altérations des fibres nerveuses myéliniques sous l'action des anesthésiques et de divers poisons nerveux. (Veränderung der markhaltigen Nervenfasern unter dem Einfluß der Anaesthetica und verschiedener Nervengifte.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 2, S. 163—172.) **31**, 416.

Leake, Chauncey D., The action of morphine on the vomiting center in the dog. (Die Wirkung von Morphin auf das Brechzentrum des Hundes.) (Physiol. laborat., univ. of Wisconsin, Madison.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **20**, Nr. 5, S. 359—364.) **34**, 160.

Liddell, Howard S., and Sutherland Simpson, Effects of thyroxin, thyroid extract, and sodium iodide, respectively, on neuro-muscular activity in cretin sheep. (Wirkung von Thyroxin, Schilddrüsenextrakt und von Jodnatrium auf die Aktivität des neuromuskulären Apparates.) (Dep. of physiol. a. biochem., Cornell univ. med. coll., Ithaca.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. **3**, S. **197—198**.) **33**, 368.

Lion, Hans, Über den Nachweis der peripherischen Strychninwirkung auf den N. acusticus und über die allgemeine Wirkung des Strychnins auf die Sinnesfunktion des Hörens. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 8, S. 255—256.) **29**, 50.

Lucke, Baldwin, and John A. Kolmer, Histologic changes produced experimentally in the central nervous system of monkeys by mercury. (Durch Quecksilber experimentell hervorgerufene histologische Veränderungen im Zentralnervensystem von Affen.) (Soc. neurol. Philadelphia, 24. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 215—217.) *

Luzzatto, Riccardo, e Angelina Levi, Lesioni disseminate del sistema nervoso nell' avvelenamento per una base grassa non satura. (Disseminierte Schädigungen des Nervensystems bei Vergiftung durch eine ungesättigte Fettbase.) (Istit. di materia med. e di farmacol. sperim., univ., Modena.) (Arch. internat. de pharmacodyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 341—358.) **30**, 458.

Macdowell, E. C., The influence of alcohol on the fertility of white rats. (Die Wirkung von Alkohol auf die Fruchtbarkeit weißer Ratten.) (Stat. f. exp. evol., Cold Spring Harbor, New York.) (Genetics Bd. **7**, Nr. 2, S. 117—141.) *

Magnus, R., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. **1**, S. 21—44.) **32**, 214.

Mathieu, Pierre, et L. Merklen, Fumée de tabac et mémoire. Note préliminaire et de technique. (Tabakrauch und Gedächtnis. Vorläufige Mitteilung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 879—880.) **31**, 543.

Nagamachi, Atsushi, Über die Wirkung des Cocains und seiner Ersatzmittel auf glattmusklige Organe. (Pharmakol. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med., univ. imp. Kioto Bd. **4**, H. **3**, S. 409—420.) **32**, 131.

Neuschlosz, S. M., Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der Herzglykoside auf den quergestreiften Skelettmuskel. (Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 235—256.) **33**, 42.

Novaro, Vincent, Action toxique du venin de crapaud pour l'homme et les animaux. (Giftwirkung des Krötengiftes für Menschen und Tiere.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 824—826.) **32**, 270.

Oshika, Hiroshi, Zur Pharmakologie des Santonins. II. Mitt.: Die Wirkung der Äthyl- und Methylester der Santoninsäure sowie des Äthylesters und des Natriumsalzes der Santonsäure. (Pharmakol. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med., univ. imp. Kioto, Bd. **4**, H. **3**, S. 421—434.) **31**, 341.

Ozorio de Almeida, Miguel, Sur la section physiologique des nerfs par la novocaïne. (Über die physiologische Unterbrechung der Nerven durch Novocain.) (Laborat. de physiol., école sup. d'agricult. et de méd. vétér., Rio de Janeiro.) (Arch. internat. de pharmaco-dyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 329—340.) **31**, 219.

Perutz, Alfred, Beiträge zur experimentellen Pharmakologie des männlichen Genitale. VI. Mitt. Über Innervation und pharmakologische Beeinflussung der urethralen Drüsen. (Pharmakognost. Inst., Univ. u. Ambulat. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. d. Verb. d. Krankenkassen, Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 48, S. 2381 bis 2382.) **32**, 131.

Pilz, G. F., and W. J. Crozier, Action of drugs upon the central nervous system of insects. (Wirkung von Giften auf das Zentralnervensystem von Insekten.) (Zool. laborat., Rutgers coll., New Brunswick, N. Y.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. **3**, S. 175—176.) **33**, 185.

Pisano, Vittorio, Esiste un antagonismo reciproco fra cocaina e stricnina? (Gibt es einen reziproken Antagonismus zwischen Cocain und Strychnin?) (Istit. farmacol., univ., Cagliari.) (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. **34**, H. **11**, S. 174 bis 176 u. H. 12, S. 177—191.) **32**, 271.

Polak, B., Das Zentrum des N. vagus bei Strychninvergiftung. (Pharmakol. Inst., Bratislawa.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 1, Nr. 7, S. 245–252.) (Slowenisch.) **31**, 388.

Richaud, A., Sur le mécanisme physiologique de la paralysie produite par l'Arnica. (Über den physiologischen Mechanismus der durch Arnica hervorgebrachten Lähmung.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 3, S. 104—105.) **30**, 155.

Riesser, O., und W. Steinhausen, Über das elektrische Verhalten des Muskels bei Einwirkung von Acetylcholin. (Inst. f. anim. Physiol., Theodor Stern-Haus, Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 288—299.) **32**, 276.

Riesser, Otto, Neuere Ergebnisse der Muskelpharmakologie: Beiträge zum Problem des Tonus der Skelettmuskeln. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 26, S. 1317—1320 u. Nr. 27, S. 1374—1376.) *

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. I. Über die durch Nicotin und Kaliumsalze ausgelöste Erregungscontractur des Froschmuskels und über die rezeptive Substanz Langleys. (Inst. f. vegetat. Physiol. u. pharmakol. Inst., Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 4/6, S. 254—272.) **30**, 232.

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. III. Über den Mechanismus der Coffeincontractur. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 163—178.) **30**, 459.

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. IV. Über den Mechanismus der Veratrinwirkung. (Inst. f. vegetat. Physiol. u. Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 179—207.) **31**, 83.

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. (Inst. f. veget. Physiol. u. pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) 5. Neuschlosz, S. M.: Die Wirkung spezifischer Muskelgifte auf leblose Kolloide. (Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **94**, H. 3/6, S. 190—221.) **31**, 340.

Salant, William, and Nathaniel Kleitman, The action of sodium citrate on the central nervous system. (Die Wirkung von Natriumcitrat auf das Zentralnervensystem.) (Dep. of physiol. a. pharmacol., univ. of Georgia, Augusta.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 7, S. 325—326.) **30**, 460.

Schlagintweit, Erwin, Über Strychninwirkung auf die Sinne, insbesondere auf das Auge. (Univ.-Augenklin., München.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 1/2, S. 104—123.) **32**, 211.

Schmandt, August Heinrich, Über den Synergismus von Krampfgiften. (Dissertation: Marburg 1922. 36 S.) *

Schwartze, Erich W., Functional evidence of the phylogeny of the nervous system as shown by the behavior and resistance of the developing rat to strychnine. (Funktioneller Beweis der Phylogenie des Nervensystems auf Grund des Verhaltens und der Resistenz sich entwickelnder Ratten gegen Strychninintoxikation.) (Pharmacol. laborat., bureau of chem., United States dep. of agricult., Alfred, New York.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **19**, Nr. 4, S. 273—291.) **35**, 69.

Tamba, Goro, Über die pharmakologische Wirkung des Kosotoxins. (Pharmakol. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med., univ. imp., Kioto Bd. **4**, H. 3, S. 393–407.) **31**, 218.

Versteegh, C., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. IV. Der Einfluß des Alkohols auf die Stellreflexe. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 394—404.) **33**, 186.

Weizsäcker, v., Über Bewegungsstörungen, besonders bei Encephalitis (experimentelle Untersuchungen). (47. Wandervers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 421.

Wieland, Hermann, und Rudolf L. Mayer, Der Anteil der Kohlensäure an der Wirkung der Hirnkrampfgifte. (Pharmakol. Inst., Königsberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 1/2, S. 5—16.) **32**, 270.

Wieland, Hermann, und Rudolf Mayer, Pharmakologische Untersuchungen am Atemzentrum. II. Die Beeinflussung des narkotisierten oder morphinisierten Atemzentrums durch Lobelin und zwei weitere Lobeliaalkaloide. Beobachtungen über die Kreislaufwirkung des Lobelins. (Pharmakol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 4/6, S. 195—230.) **32**, 285.

Yamakita, Matajuro, The gaseous metabolism and blood flow of the brain. I. Under narcosis and hypnosis. (A contribution to the theory of narcosis.) (Der Gasstoffwechsel und die Durchblutung des Gehirns. I. Narkotica und Hypnotica. [Ein Beitrag zur Theorie der Narkose.]) (Laborat., med. clin., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. 3, Nr. 5/6, S. 414—495.) **33**, 22.

Experimentelle Physiologie und Technik.

Asher, Leon, Der Einfluß der Gefäßnerven auf die Permeabilität der Gefäße, insbesondere derjenigen der vorderen Kammer des Auges. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 31, S. 1559.) **30**, 447.

Bagley jr., Charles, Cortical motor mechanism of the sheep brain. (Die motorischen Rindenfelder des Schafhirns.) (Neurol. laborat., Henry Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 417—453.) **30**, 18.

Bazett, H. C., and W. G. Penfield, A study of the Sherrington decerebrate animal in the chronic as well as the acute condition. (Untersuchungen über die Enthirnungsstarre im akuten und chronischen Stadium.) (Physiol. laborat., Oxford, and nat. hosp., Queen square, London.) (Brain Bd. 45, Pt. 2, S. 185—265.) **32**, 209.

Beritoff, S. S., Vergleichende Erforschung der reziproken Innervation ein- und zweigelenkiger Muskeln. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 194, H. 4, S. 365—384.) **30**, 24.

Bremer, Frédéric, Contribution à l'étude de la physiologie du cervelet. La fonction inhibitrice du paléo-cerebellum. (Beitrag zur Kleinhirn-Physiologie. Die Hemmungsfunktion des Palaeocerebellums.) (Laborat. de recherches chirurg. univ., Harvard et laborat. de physiol., univ., Oxford.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 16, S. 955—957.) **30**, 255.

Bremer, Frédéric, Contribution à l'étude de la physiologie du cervelet. La fonction inhibitrice du paléo-cerebellum. (Beitrag zur Physiologie des Kleinhirns. Die Hemmungswirkung des Palaeo-Cerebellum.) (Laborat. de recherches chirurg., Harvard et laborat. de physiol., Oxford.) (Arch. internat. de physiol. Bd. 19, H. 2, S. 189—226.) **31**, 335.

Brücke, E. Th., Zur Theorie der intrazentralen Hemmungen. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 77, H. 1/3, S. 29—58.) **33**, 28.

Brugsch, Th., K. Dresel und F. H. Lewy, Experimentelle Beiträge zur Frage des hypophysären Diabetes. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 347.) *

Buscaino, V. M., Lesioni provocate dall'istammina nei centri nervosi del coniglio. Riproduzione sperimentale della sindrome biologica comune a la demenza precoce, l'amenza, le forme croniche d'encefalite letargica, il morbo di Parkinson, lo spasmo di torsione e le forme morbose affini a questo. (Durch Histamin gesetzte Schädigungen in den nervösen Zentralorganen des Kaninchens. Experimentelle Erzeugung des biologischen Syndroms, das der Dementia praecox, der Amentia, den chronischen Formen der Encephalitis lethargica, der Parkinsonschen Krankheit, dem Torsionsspasmus und den diesen verwandten Krankheitsbildern gemeinsam ist.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 11/12, S. 641—673.) **33**, 19.

Cannon, W. B., and McKeen Cattell, Studies in experimental traumatic shock. V. The critical level in a falling blood pressure. (Studien über den experimentellen traumatischen Schock. V. Die kritische Schwelle bei sinkendem Blutdruck.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Arch. of surg. Bd. 4, Nr. 2, S. 300 bis 323.) **30**, 134.

Clauss, O., und V. v. Weizsäcker, Über das Verhalten von Reflex- und Willkürbewegungen bei der Einwirkung äußerer, die Bewegung störender Kräfte. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 6, S. 370—382.) **32**, 217.

Clauss, Otto, Untersuchungen über experimentelle Störung von Willkür- und Reflexbewegungen. (Dissertation: Heidelberg 1922. I, 27 S. m. Taf.) *

Condrea, P., Contributions à l'étude de la vaccine cérébrale. (Beitrag zum Studium der cerebralen Vaccine.) (Laborat. de méd. exp., fac., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 15, S. 897—899.) **31**, 92.

Dusser de Barenne, J. G., Sur l'excitation artificielle du cervelet. (Über die künstliche Reizung des Kleinhirns.) (Laborat. de physiol., univ., Utrecht.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 7, S. 112—115.) **31**, 514.

Dusser de Barenne, J. G., Über die Aktionsströme der quergestreiften Muskeln bei der Enthirnungsstarre der Katze und der Willkürkontraktion des Menschen. (Physiol. Laborat., Reichsuniv. Utrecht.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2577 bis 2578.) **32**, 275.

Dusser de Barenne, G., und A. de Kleyn, Vestibularuntersuchungen nach Ausschaltung einer Großhirnhemisphäre beim Kaninchen. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 197—198.) *

Edwards, D. J., and H. J. Bagg, Localized lesions in the corpora striata produced by buried radium emanation. (Lokalisierte Läsion in den Corpora striata, erzeugt durch versenkte Radiumemanation.) (Dep. of physiol. a. mem. hosp., Cornell univ. med. coll., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 8, S. 382—384.) **33**, 27.

Foà, Carlo, Sur la physiologie du centre vasomoteur bulbaire. (Zur Physiologie des bulbären Vasomotorenzentrums.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **17**, H. 3, S. 229 bis 259.) **29**, 258.

Forbes, Alexander, and Richard H. Miller, The effect of ether anesthesia on afferent paths in the decerebrate animal. (Die Wirkung der Äthernarkose auf afferente Bahnen beim decerebrierten Tier.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 1, S. 113—139.) **31**, 218.

Franz, Lothar, Verhalten der Sensibilität der Haut nach Durchschneidung des Nervus intercostobrachialis bei Mamma-Amputation. (Allerheiligen-Hosp., Breslau.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **127**, Nr. 3, S. 641—646.) **32**, 133.

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresversammlung der Gesellschaft Deutscher Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 342—351.) *

Heinekamp, W. J. R., Perfusion of the medulla of the terrapin (pseudomys troosti) with adrenalin. (Durchströmung von Schildkrötenmedulla [Pseudomys Troosti].) (Laborat. of pharmacol., univ. of Illinois, coll. of med., Urbana.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **19**, Nr. 2, S. 131—134.) **35**, 83.

Hoffmann, Paul, und Ernst Magnus-Alsleben, Versuche über Nerveneinfluß auf Vitalfärbung. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 105—112.) **33**, 28.

Hoffmann, R. W., Die experimentelle und die biologische Hypnóse bei Limnotrechus lacustris. 2. Teil der Untersuchungen über experimentelle Hypnose bei Insekten und ihre Beziehungen zum Berührungsreiz. (Nachr. v. d. Kgl. Ges. d. Wiss., Göttingen, Mathem.-physikal. Klasse Jg. **1921**, H. 2, S. 193—216.) **32**, 132.

Hooker, Davenport, The existence of an attracting stimulus in the development of the central nervous system. (Das Vorhandensein eines anziehenden Reizes bei der Entwicklung des Zentralnervensystems.) (Dep. of anat., school of med., univ., Pittsburgh.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 7, S. 342—343.) **32**, 132.

Kahn, R. H., Aus der physiologischen Praxis. I. Ranviers Muskelspektrum. — II. Eine Methode der Bestimmung des Glykogens in geringen Mengen von Muskelsubstanz. — III. Ein Speichelversuch am Kaninchen. — IV. Ein Froschhalter ohne Binden. — V. Operative isolierte Durchschneidung des cerebrospinalen und sympathischen Anteiles des Vago-Sympathicus und Hypoglossus beim Frosche. (Physiol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 400—411.) **31**, 415.

Knauer, A., und E. Enderlen, Die pathologische Physiologie der Hirnerschütterung nebst Bemerkungen über verwandte Zustände. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 1—54.) **32**, 523.

Kuré, Ken, Tohëi Hiramatsu, Kenji Takagi und Masao Konishi, Über den Zwerchfelltonus. III. Mitt. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 6, S. 577 bis 610.) **30**, 451.

Lafora, Gonzalo R., und Miguel Prados, Experimentaluntersuchungen über die Funktion des Balkens. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3558, S. 169—174.) (Spanisch.) **29**, 257.

Lashley, K. S., Function of the precentral convolution in primates. (Die Funktion der Präzentralwindung bei den Primaten.) (Physiol. laborat., univ. of Minnesota, Minneapolis, Minn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 121.) **32**, 209.

Lashley, K. S., Studies of cerebral function in learning. IV. Vicarious function after destruction of the visual areas. (Studien über die Gehirnfunktion beim Lernen. IV. Vikariierende Funktion nach Zerstörung der Sehfelder.) (Dep. of psychol., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 44—71.) **32**, 338.

Miller, F. R., and F. G. Branting, Observations on cerebellar stimulations. (Beobachtungen über Reizungen des Kleinhirns.) (Dep. of physiol., Western univ. med. school, London, Canada.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 104—112.) **31**, 260.

Minkowski, M., Sur les conditions anatomiques de la vision binoculaire dans les voies optiques centrales. (Über die anatomischen Grundlagen des binokularen Sehens in den zentralen optischen Wegen.) (Inst. d'anat. cérébr., univ., Zürich.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 65—96.) **29**, 5.

Moore, A. R., Chemical stimulation of the nerve cord of Cambarus Clarkii. (Chemische Reizung des Nervenstrangs von Cambarus Clarkii.) (Physiol. laborat., Rutgers coll., New Brunswick, N. J.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 7, S. 335.) **32**, 335.

Moore, A. R., The respiratory rate of the nerve cord of Cambarus Clarkii. (Gaswechsel des Nervenstrangs von Cambarus Clarkii.) (Physiol. laborat., Rutgers coll., New Brunswick, N. J.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 7, S. 335—336.) **32**, 337.

Morita, Sachikado, A simple procedure to exclude the central mechanism of the body temperature regulation. The cold-puncture: an improvement of the „Zwischenhirnstich" of E. Leschke. (Einfaches Verfahren zur Ausschaltung des zentralen Mechanismus der Temperaturregulation. Der Kältestich: Eine Verbesserung des Leschkeschen Zwischenhirnstichs.) (Physiol. laborat., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Japan med. world Bd. **2**, Nr. 1, S. 7—10.) **29**, 259.

Neergaard, K. v., Experimentelle Untersuchungen zur Elektronarkose. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **122**, H. 1, S. 100—150.) **32**, 339.

Noll, A., Zur Kenntnis des Verlaufs der Pupillenfasern beim Vogel. (Physiol. Inst., Jena.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 5/6, S. 629—636.) **32**, 132.

Olmsted, J. M. D., Taste fibers and the chorda tympani nerve. (Geschmacksfasern und die Chorda tympani.) (Dep. of physiol., univ., Toronto.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 337—341.) **30**, 133.

Riddoch, George, Decerebrate rigidity in animals and spasticity in man. (Enthirnungsstarre bei Tieren und Spastizität beim Menschen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of neurol., S. 47—52.) **32**, 253.

Rogers, Fred T., Studies of the brain stem. VI. An experimental study of the corpus striatum of the pigeon as related to various instinctive types of behavior. (Untersuchungen über den Hirnstamm. VI. Experimentelle Untersuchung über die Beziehungen des Corpus striatum von Tauben zu den verschiedenen Instinkthandlungen.) (Physiol. laborat., univ., Chicago, a. Baylor univ., Waco.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 1, S. 21—59.) **33**, 28.

Rogers, Fred T., A note on the excitable areas of the cerebral hemispheres of the pigeon. (Beitrag zur Lehre von den erregbaren Gebieten der Großhirnhemisphäre der Taube.) (Physiol. laborat., Baylor univ., Waco.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 1, S. 61—65.) **34**, 100.

Roncoroni, Luigi, Nuovi risultati fisiologici delle ricerche sperimentali sulla corteccia cerebrale. (Neue physiologische Ergebnisse der Experimentalforschung über die Hirnrinde.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Parma.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 5/6, S. 81—94.) **30**, 291.

Schilf, Erich, Über experimentelle Erzeugung epileptischer Anfälle durch dosierte Starkstromenergie. Einfluß von Maßnahmen pharmakologischer, chirurgischer und serologischer Art auf die künstlich erzeugte Epilepsie. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **28**, H. 1/4, S. 127—143.) **30**, 203.

Voelkel, Hermann, Die Beziehungen des Ruhestromes zur Erregbarkeit. II. Mitt. Versuche am Froschrückenmark. (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 313—316.) **29**, 13.

Walshe, F. M. R., Decerebrate rigidity in animals and its recognition in man. (Enthirnungsstarre bei Tieren und ihre Erkennung beim Menschen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of neurol., S. 41—47.) **30**, 444.

Winkin, Cora Senner, An analysis of the nervous control of the cardiovascular changes during occlusion of the head arteries in cats. (Eine Analyse des nervösen Mechanismus der kardiovasculären Veränderungen bei Verschluß der Kopfarterien an der Katze.) (Dep. of physiol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 1, S. 1—47.) (Englisch.) **30**, 30.

Physiologie des Gesichtssinnes (s. auch unter Psychologie, Gesichtssinn S. 252.)

Bělehrádek, Jan, Experimenteller vorübergehender Astigmatismus bei Ermüdung des menschlichen Ciliarmuskels. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 5, S. 81—83.) (Tschechisch.) **29**, 184.

Berger, Emil, The importance of psychical inhibition (neutralization) in binocular single vision. (Die Bedeutung der psychischen Unterdrückung [Neutralisation] beim binokularen Einfachsehen.) (Brit. journ. of ophthalmol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 22 bis 24.) **28**, 521.

Birnbacher, Th., Die Lichtprojektion bei geschlossenen Lidern. Eine physiologisch-klinische Studie über die funktionelle Ungleichwertigkeit der beiden Netzhauthälften. (I. Univ.-Augenklin., Wien.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **110**, H. 1/2, S. 37—51.) **33**, 30.

Boehmig, Über das zentrale Farbenunterscheidungsvermögen nach körperlichen Anstrengungen. Vorl. Mitt. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 26, S. 962.) **31**, 78.

Brown, T. Graham, Reflex orientation of the optical axes and the influence upon it of the cerebral cortex. (Orientierungsreflex der Sehachsen und der Einfluß der Hirnrinde auf ihn.) (Physiol. Inst., Cardiff.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 571—578.) **33**, 29.

Dor, L., A propos du réflexe de direction des yeux dans la lecture. (Augenrichtung beim Lesen.) (Clin. opht. Bd. **11**, Nr. 8, S. 423—424.) **32**, 211.

Foucault, M., Les sensations visuelles élémentaires en dehors de la région centrale de la rétine. (Die elementaren Gesichtsempfindungen außerhalb der Zentralregion der Retina.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 1—20.) **32**, 211.

Gellhorn, Ernst, Untersuchungen zur Physiologie der räumlichen Tastempfindungen unter Berücksichtigung der Beziehungen des Tastraumes zum Sehraume. II. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Halle.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 311—330.) **32**, 271.

Hess, C. v., Über „Sehfasern" und „Pupillenfasern" im Sehnerven. (Univ.-Augenklin., München.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1214—1216.) **31**, 172.

Hess, C. v., Farbenlehre. (Ergebn. d. Physiol. Bd. **20**, S. 1—107.) **32**, 133.

Löhlein, W., Bildersehprobetafel für Kinder. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922.) **31**, 496.

Lohmann, W., Über optische und haptische Raumdaten bei dem Studium der Lokalisation peripherer Eindrücke. (Arch. f. Augenheilk. Bd. **90**, H. 4, S. 235—244.) **30**, 443.

Minkowski, M., Sur les conditions anatomiques de la vision binoculaire dans les voies optiques centrales. (Über die anatomischen Grundlagen des binokularen Sehens in den zentralen optischen Wegen.) (Inst. d'anat. cérébr., univ., Zurich.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 65—96.) **29**, 5.

Piéron, Henri, Nouvelles recherches sur l'analyse du temps de latence sensorielle et sur la loi qui relie ce temps à l'intensité de l'excitation. (Neue Untersuchungen über die Analyse der Reaktionszeit und ihre gesetzmäßige Abhängigkeit von der Stärke des Reizes.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 58—142.) **33**, 314.

Rochon-Duvigneaud, A., Une méthode de détermination du champ visuel chez les vertébrés. Quelques résultats obtenus par cette méthode. Leurs conséquences. (Eine Methode zur Bestimmung des Gesichtsfeldes bei den Vertebraten. Einige Resultate, die mit dieser Methode erhalten wurden, und weitere Schlüsse.) (Ann. d'oculist. Bd. **159**, H. 8, S. 561—570.) **32**, 134.

Sánchez y Sánchez, Domingo, Die zwei Arten lichtempfindlicher Neurone der zusammengesetzten Augen der Insekten und ihre wahrscheinlichen Funktionen. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 337—358.) (Spanisch.) **35**, 79.

Schanz, Fritz, Zur Theorie des Sehens. (Zugleich Antwort auf die Bemerkungen von Herrn Prof. Garten in Bd. **47**, Heft 4 dieser Zeitschr.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **47**, H. 6, S. 351—355.) *

Schlagintweit, Erwin, Über Strychninwirkung auf die Sinne, insbesondere auf das Auge. (Univ.-Augenklin., München.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 1/2, S. 104—123.) **32**, 211.

Small, Charles P., The visual fields, tracts and centers. (Die Gesichtsfelder.) (Ophth. literature Bd. **18**, Nr. 3, S. 393—407.) *

Physiologie des Gehörsinnes (s. auch unter Psychologie, Gehörsinn S. 253).

Allers, Rudolf, und Oskar Bénesi. Zur Frage nach der Wahrnehmung der Schallrichtung. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 18—41.) **30**, 19.

Bard, L., Les bases physiologiques des notions auditives: orientation, perception des formes, accommodation aux distances. (Die physiologischen Grundlagen der Hörwahrnehmungen: Orientierung, Formempfindung, Akkommodation an Entfernungen.) (Arch. internat. de laryngol., oto-rhinol. Bd. **1**, Nr. 6, S. 657—681.) **32**, 340.

Gradenigo, G., Sulla trasmissione ossea dei suoni e su alcuni metodi per misurarla. Una nuova formula per la prova di Rinne. (Über die Knochenleitung von Tönen und einige Methoden, sie zu messen. Eine neue Formel für die Rinnesche Probe.) (Clin. oto-rino-laringol., univ., Napoli.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 7, S. 51—54.) *

Heschl, Friedrich, Das Verhältnis zwischen Luft- und Knochenleitung bei Erkrankungen des schallempfindenden Apparates. (Kaiser Franz Josef-Ambulat. u. Jubiläumsspit., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 12, S. 917—921.) **32**, 214.

Lion, Hans, Über den Nachweis der peripherischen Strychninwirkung auf den N. acusticus und über die allgemeine Wirkung des Strychnins auf die Sinnesfunktion des Hörens. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 8, S. 255—256.) **29**, 50.

Mc Indoo, N. E., The auditory sense of the honey-bee. (Der Gehörsinn der Honigbiene.) (Bureau of entomol., Washington.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 173 bis 199.) **30**, 18.

Magnus, R., Otolithenfunktion und Körperstellung. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 43, S. 927—934.) **35**, 216.

Minton, John P., Some cases of nerve-deafness and their bearing on resonance theories of audition. (Einige Fälle von Nerventaubheit und ihre Bedeutung für die Resonanztheorien des Hörens.) (Ryerson phys. laborat., univ., Chicago.) (Proc. of the nat. acad. of sciences U. S. A. Bd. **8**, Nr. 9, S. 274—280.) **32**, 340.

Möller, E. F., The effect of change of intensity upon the upper limit of hearing. (Die Wirkung von Intensitätswechsel bei der oberen Hörgrenze.) (Psychol. laborat., Clark univ., Worcester.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 4, S. 570—577.) *

Pick, A., Bemerkungen zu der Arbeit von R. A. Pfeiffer: Die Lokalisation der Tonskala innerhalb der corticalen Hörsphäre. (Diese Monatsschrift Bd. **50**, 1921.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 5, S. 314.) **31**, 263.

Piéron, Henri, Nouvelles recherches sur l'analyse du temps de latence sensorielle et sur la loi qui relie ce temps à l'intensité de l'excitation. (Neue Untersuchungen über die Analyse der Reaktionszeit und ihre gesetzmäßige Abhängigkeit von der Stärke des Reizes.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 58—142.) **33**, 314.

Rauch, Maximilian, Über die Lokalisation von Tönen und ihre Beeinflussung durch Reizung des Vestibularis. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 3, S. 176—182.) **30**, 259.

Runge, H. G., Die Bedeutung der Neuroepitheldegeneration im Cortischen Organ in anatomischer und funktioneller Hinsicht. (Univ.- Hals-, Nasen- u. Ohren-Klin., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 1/2, S. 166—189.) **29**, 178.

Uffenorde, W., Die Prüfung des Hörnervenapparates mit der c^5-Stimmgabel. (Poliklin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkr., Göttingen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 4, S. 120—122.) *

Zwaardemaker, H., und S. Ohma, Über physiologische Schallmessung. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., II. Abt., Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **54**, H. 2/3, S. 79—92.) **31**, 483.

Physiologie des Vestibularapparates (s. auch unter Labyrinth, Nystagmus S.185).

Bartels, Martin, Über die Erregung des kalorischen Nystagmus. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **110**, H. 3/4, S. 435—438.) **32**, 213.

Bartels, Martin, Über Drehnystagmus mit und ohne Fixation. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **110**, H. 3/4, S. 426—434.) **32**, 214.

Blohmke, Artur, Über die vom Vestibularapparat ausgelösten Reflexe der Bewegung und der Lage. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkr., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 354—380.) **31**, 516.

Démétraides, Th. D., und E. A. Spiegel, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Vestibularapparates auf den Blutdruck.) (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 220—225.) *

Dusser de Barenne, G., und A. de Kleyn, Vestibularuntersuchungen nach Ausschaltung einer Großhirnhemisphäre beim Kaninchen. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 197—198.) *

Engelking, E., Über die Bedeutung corticaler Erregungen für die Form und das Auftreten des einseitigen vertikalen und des latenten Nystagmus. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Januar-Februarh., S. 50—73.) **29**, 216.

Fischer, Max Heinrich, Neue Untersuchungsmethoden und Ergebnisse in der menschlichen Labyrinthphysiologie. (Physiol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 52, S. 1783—1785.) **32**, 212.

Fleisch, Alfred, Tonische Labyrinthreflexe auf die Augenstellung. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 5, S. 554—573.) **30**, 87.

Fleisch, Alfred, Das Labyrinth als beschleunigungsempfindendes Organ. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 4/5, S. 499—515.) **31**, 515.

Gaede, W., Über die Bewegung der Flüssigkeit in einem rotierenden Hohlring unter besonderer Berücksichtigung der Vorgänge in den Bogengängen des Ohres. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 6—14.) *

Girard, Louis, Le labyrinthe et la station verticale. (Labyrinth und horizontales Stehen.) (Ann. d. malad. d. l'oreille, d. larynx, d. nez et d. pharynx Bd. **41**, Nr. 4, S. 378—388.) **30**, 259.

Grahe, Karl, Zur Wirkungsweise des kalorischen Schwachreizes. Erwiderung auf die Ausführungen Kobraks. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **19**, H. 1/2, S. 101—103.) **32**, 213.

Grahe, Karl, Über Halsreflexe und Vestibularreaktion beim Menschen. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 550—558.) *

Gröbbels, Reflexe der Lage und der Bewegung bei der Taube. (Biol. Abt. d. Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 13. VI. 1922.) **30**, 41.

Hellin, Denis, et Adolphe Szwarc, Relations entre les affections de l'œil et celles de l'oreille. (Beziehungen zwischen Ohr und Auge.) (Bibl. univ. liber. polonae Jg. **1922**, H. 4, S. 1—25.) **31**, 98.

Hoshino, T., Vestibuläre Reflexbewegungen des Auges beim normalen Kaninchen. (Physiol. Laborat., Univ. Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 3, S. 328—338.) **32**, 134.

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. II. Strychnin. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 174—190.) **31**, 516.

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VII. Mitt. Oleum Chenopodii. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 5/6, S. 571—583.) **31**, 517.

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. III. Pikrotoxin. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 3, S. 265—284.) **31**, 517.

Jonkhoff, J. G., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. V. Mitt. Campher. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 450—462.) **34**, 160.

Junger, Imre, Methodik und klinische Bedeutung der galvanischen Prüfung des Labyrinthes. (Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 6, S. 451—472.) **31**, 261.

Kleijn, A. de, Über vestibuläre Augenreflexe. IV. Experimentelle Untersuchungen über die schnelle Phase des vestibulären Nystagmus beim Kaninchen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 4, S. 480—488.) **30**, 87.

Kleijn, A. de, und R. Magnus, Über die Funktion der Otolithen. III. Mitt. Kritische Bemerkungen zur Otolithentheorie von Herrn F. H. Quix. (Pharmakol. Inst., Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 4, S. 407—434.) **29**, 428.

Kleijn, A. de, und W. Storm van Leeuwen, Über vestibuläre Augenreflexe III. Über die Genese des Kaltwassernystagmus bei Kaninchen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 109—122.) **29**, 359.

Kleijn, A. de, und C. Versteegh, Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VI. Mitt. Über eine Methode zur Lokalisierung der Angriffspunkte verschiedener Arzneimittel auf den vestibulären Nystagmus mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Nicotin. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 331—344.) **31**, 516.

Kobrak, F., Beiträge zur Lehre von den statischen Funktionen des menschlichen Körpers unter besonderer Berücksichtigung des statischen Labyrinths. (Berlin: S. Karger 1922. 102 S.) **28**, 118.

Köllner, H., und P. Hoffmann, Der Einfluß des Vestibularapparates auf die Innervation der Augenmuskeln. (Augenklin. u. Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **90**, H. 2/3, S. 170—194.) **29**, 215.

Köllner, H., und P. Hoffmann, Der Einfluß des Vestibularapparats auf die Aktionsströme der Augenmuskeln. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 5. u. 6. VIII. 1921, S. 225—230.) **30**, 86.

Koellner, H., und P. Hoffmann, Neue experimentelle Untersuchungen über die vestibuläre Innervation der Augenmuskeln. (Ber. über d. dtsch. ophth. Ges., Jena, 1922, S. 155—157 u. S. 163—165.) *

Levy-Valensi, J., Syndrôme cérébelleux et syndrôme vestibulaire. Essai de schématisation. (Cerebellarsyndrom und Vestibularsyndrom. Schematische Zusammenstellung.) (Paris: Felix Alcan. 1922. 67 S.) **30**, 485.

Lombard, E., Revue d'ensemble des phénomènes de l'ordre expérimental et clinique permettant d'étudier l'état fonctionnel de l'appareil vestibulaire dans ses rapports avec l'équilibre dynamique. (600 observations personnelles.) (Studie über die Gleichgewichtsfunktion des Vestibularapparates an einem Komplex von klinischen und experimentellen Phänomenen.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 1, S. 1—4.) **30**, 85.

Magnus, R., Körperstellung und Labyrinthreflexe beim Affen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 396 bis 448.) **30**, 42.

Magnus, R., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 21—44.) **32**, 214.

Magnus, R., Otolithenfunktion und Körperstellung. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 43, S. 927—934.) **35**, 216.

Magnus, R., und A. de Kleijn, Weitere Beiträge zur Funktion der Otolithenapparate. (Pharmacol. Inst., Rijks-Univ. Utrecht.) (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. XXXI, Nr. 5—6, S. 184—190.) (Holländisch.) **32**, 212.

Masuda, Taneji, Beitrag zur Physiologie des Drehnystagmus. (Physiol. Anst. u. Oto-laryngol. Klin., Univ. Basel.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 1/2, S. 1—65.) **33**, 32.

Maxwell, S. S., Una Lucille Burke and Constance Reston, The effect of repeated rotation on the duration of after-nystagmus in the rabbit. (Die Wirkung von wiederholten Rotationen auf den Nachnystagmus beim Kaninchen.) (Rudolph Spreckels physiol. laborat., univ. of California, San Francisco.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 3, S. 432—438.) **29**, 133.

Molinié, J., Nystagmus galvanique. (Galvanischer Nystagmus.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 10, S. 641—643.) **32**, 213.

Muskens, L. J. J., The central connections of the vestibular nuclei with the corpus striatum, and their significance for ocular movements and for locomotion. (Die zentralen Verbindungen der Vestibulariskerne mit dem Corpus striatum und ihre Bedeutung für Augenbewegungen und Lokomotion.) (Brain Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 454—478.) **33**, 250.

Nelissen, A. A. M., et H. J. M. Weve, Sur la dilatation de la pupille par irrigation à l'eau froide du conduit auditif externe. (Pupillenerweiterung bei Kaltspülung des äußeren Gehörganges.) (Inst. d'opht., Rotterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 213—217.) **31**, 487.

Ohm, J., Das Verhältnis von Auge und Ohr zu den Augenbewegungen. Eine Gegenüberstellung. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 298—316.) **29**, 428.

Quix, La fonction des otolithes. (Die Funktion der Otolithen.) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. **1922**, Nr. 5, S. 54—61.) *

Quix, F. H., L'appareil vestibulaire est-il l'organe du sens de l'équilibre? (Ist der Vestibularapparat das Gleichgewichtsorgan?) (Arch. internat. de laryngol. Bd. **1**, H. 1, S. 16—25.) **29**, 214.

Quix, F. H., Ist das Vestibularorgan ein Gleichgewichtsorgan? (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 11, S. 1071—1075.) (Holländisch.) **30**, 486.

Rauch, Maximilian, Über die Lokalisation von Tönen und ihre Beeinflussung durch Reizung des Vestibularis. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 3, S. 176—182.) **30**, 259.

Rohrer, Fritz, Zur Theorie der Drehreizung des Bogengangapparates. (Physiol. Anst., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 27, S. 669—674.) **30**, 312.

Rossi, Gilberto, Über die Untersuchungen von Dr. Marcus Maier und Hans Lion: Experimenteller Nachweis der Endolymphbewegung im Bogengangsapparat des Ohrlabyrinthes bei adäquater und kalorischer Reizung. „Pflügers Archiv", Bd. **187**, S. 47. 1921. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 462.) **29**, 133.

Rothfeld, Jakób, Versuch über den Einfluß der Hemisphären des Mittel- und Zwischenhirns auf die motorischen Reaktionen des Vestibularapparates. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 14/15, S. 267—269 u. Nr. 16, S. 307—309.) (Polnisch.) **29**, 484.

Sachs, Ernest, The relationship between central and peripheral involvement of the cranial nerves. (Die Beziehung zwischen zentraler und peripherer Läsion der Hirnnerven.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 5, S. 727—742.) **31**, 478.

Schilling, R., Über die Strömung der Endolymphe im Vestibularapparat. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 1—5.) *

Schur, E., Studien über das statische Organ normaler Säuglinge und Kinder. (Kaiserin Auguste Viktoria-Haus, Berlin-Charlottenburg.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 3/4, S. 227—239.) **29**, 358.

Spiegel, E. A., und Th. D. Démétriades, Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems. III. Mitt. Der Einfluß des Vestibularapparates auf das Gefäßsystem. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 185—199.) **31**, 261.

Spira, Josef, Über das Verhalten des gesunden Vestibularapparates bei einseitig Labyrinthlosen, nebst einigen Bemerkungen über die quantitative Prüfung der vestibularen Erregbarkeit. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 8, S. 611—623.) **32**, 214.

Stewart, G. N., The otic labyrinth and equilibration in one of the Urodela (Necturus maculatus s. Menobranchus lateralis). (Labyrinth und Gleichgewichtserhaltung bei einer Urodelenart. [Necturus maculatus s. Menobranchus lateralis.] (Cushing laborat., of exp. med., Cleveland, Ohio.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 340—347.) *

Tweedie, Alex R., The saccular, utricular and allied reflexes: recent research work at the university of Utrecht. (Sacculus-, Utriculus- und verwandte Reflexe: Neue Untersuchungen an der Universität Utrecht.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 5, S. 213—222.) **29**, 429.

Versteegh, C., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. IV. Der Einfluß des Alkohols auf die Stellreflexe. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 394—404.) **33**, 186.

Weisenburg, T. H., Equilibration and the vestibular apparatus. (Gleichgewicht und Vestibularapparat.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 210–219.) **28**, 537.

Wilson, J. Gordon, The relation of labyrinthine tonus to muscle tonus. (Die Beziehung des labyrinthären Tonus zum Muskeltonus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 8, S. 557—562.) *

Wittmaack, K., Über die funktionelle Bedeutung des Neuroepithels im Labyrinth. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 45, S. 2220—2222.) **32**, 212.

Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer, Studien über die vom Nervus octavus ausgelösten Pupillenreflexe. (Physiol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **19**, H. 1/2, S. 15—40.) **35**, 301.

Wulfften, Palthe, P. M. van, Function of the deeper sensibility and of the vestibular organs in flying. (Die Funktion der tiefen Sensibilität und der Vestibularorgane beim Fliegen.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 415—449.) **33**, 31.

Physiologie der übrigen Sinnesorgane (s. auch unter Psychologie, Niedere Sinne S. 253).

Allers, Rudolf, und Fanny Halpern, Wechselwirkungen gleichzeitiger Erregung mehrerer Hautsinne. I. Mitt. Die Beeinflussung der Tastschwelle durch die Hauttemperatur. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 5/6, S. 595—609.) **29**, 12.

Béhague, P., et J. Beyne, Etude des temps de réactions psycho-motrices tactiles chez l'homme normal. (Studie über die taktilen psychomotorischen Reaktionszeiten beim normalen Menschen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. 19, S. 1259—1262.) **31**, 79.

Bershansky, Ida, The areal and punctiform integration of warmth and pressure. (Flächen- und punktförmige Integrierung von Warm und Druck.) (Psychol. laborat., Cornell univ., Ithaca.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 4, S. 584—587.) **34**, 316.

Bless, Jakob, Über die anatomischen Bahnen der Geschmacksempfindung. (Dissertation: Würzburg 1922. 47 S.) *

Burtt, Harold E., Cutaneous space. (Raumempfindungen der Haut.) (Psychol. Bull. Bd. **19**, Nr. 6, S. 338—342.) **31**, 170.

Byrne, Joseph, The present status of epicritic and protopathic sensibility and a method for the stud yof protopathic dissociation. (Der gegenwärtige Stand der epikritischen und protopathischen Sensibilität und eine Methode zum Studium der protopathischen Sensibilität.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 1, S. 1—12.) **31,** 169.

Capps, Joseph A., and George H. Coleman, Experimental observations on the localization of the pain sense in the parietal and diaphragmatic peritoneum. (Experimentelle Untersuchungen über die Lokalisation der Schmerzempfindung im Peritoneum parietale und diaphragmaticum.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 6, S. 778—789.) **32,** 273.

Fischer, Walter, Das Erinnerungsvermögen an bestimmte Lagen im Raume und seine weitere Ausbildung durch Übung. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 1—10.) **33,** 182.

Fodor, K., und L. Happisch, Über die Verschiedenheit der Unterschiedsschwellen für den Geschmacksinn bei Reizzunahme und Reizabnahme. (Abt. f. allg. u. vergl. Physiol., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 337 bis 347.) **33,** 315.

Frey, M. von, Versuche über schmerzerregende Reize. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **76**, H. 1/3, S. 1—24.) **31,** 477.

Frey, M. von, Verspätete Schmerzempfindungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 324—333.) **32,** 272.

Frey, M. von, Zur Physiologie der Juckempfindung. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 142—145.) **33,** 315.

Frey, M. von, und W. Webels, Über die der Hornhaut und Bindehaut des Auges eigentümlichen Empfindungsqualitäten. (Physiol. Inst., Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **74**, H. 3/4, S. 173—190.) **29,** 11.

Fröhlich, Friedrich W., Über die Messung der Empfindungszeit. (Physiol. Inst., Univ. Bonn a. Rh.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., II. Abt., Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **54**, H. 2/3, S. 58—78.) **33,** 314.

Gellhorn, Ernst, Untersuchungen zur Physiologie der räumlichen Tastempfindungen unter Berücksichtigung der Beziehungen des Tastraumes zum Sehraume. II. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Halle.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 311—330.) **32,** 271.

Gertz, Elof, Zur Theorie der taktilen Lokalisation. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 1/2, S. 44—57.) (Schwedisch.) **30,** 230.

Groebbels, Franz, Untersuchungen über den Hinterbeinbeugereflex des Frosches auf Grund einer neuen Methode. I. Mitt. Der Einfluß der Haut- und Tiefensensibilität auf den Reflexvorgang, zugleich ein Beitrag zum Wesen des Galvanotropismus. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 131—150.) **33,** 34.

Groebbels, Franz, Weitere Versuche über den Einfluß der Haut- und Tiefensensibilität auf den Reflexvorgang. II. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenhaus, Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 151—160.) **33,** 34.

Hausmann, Theodor, Berührungsempfindung und Druckempfindung, insbesondere die tiefe Druckempfindung. Ein Beitrag zur Tastkunde. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 6, S. 611—628.) **30,** 132.

Head, Henry, An address on certain aspects of pain. (Vortrag über den Schmerz.) (Brit. med. journ. Nr. **3184**, S. 1—5.) **28,** 461.

Hess, W. R., und W. H. v. Wyss, Beitrag zur Kenntnis der Eingeweidesensibilitäten. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 1/2, S. 195—205.) **29,** 260.

Hoche, A., Der Schmerz und seine Behandlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1246—1248.) **34,** 316.

Kiesow, F., Über bilaterale Mischung von Licht- und Geruchsempfindungen. (Inst. f. exp. Psychol., Univ. Turin.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 281—284.) **33,** 315.

Kionka, H., und F. Strätz, Setzt der Geschmack eines Salzes sich zusammen aus dem Geschmack der einzelnen Ionen, oder schmeckt man jedes Salz als Gesamtmolekül? (Pharmakol. Inst., Univ. Jena.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 5/6, S. 241—257.) **32,** 273.

Kleinknecht, Fritz, Ein weiterer Beitrag zur Frage des Übungseinflusses und der Übungsfestigkeit am Neigungsstuhl. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 11—28.) **33,** 182.

Knight, Lucile, The integration of warmth and pain. (Die Verschmelzung von Wärme und Schmerz.) (Psychol. laborat., Cornell univ., Ithaca.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 4, S. 587—590.) **31,** 335.

Knipfer, Alessandro, L'estesiometria nella localizzazione cerebrale. (Ästhesiometrie und Gehirnlokalisation.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 535—540.) **32**, 336.

Kraepelin, Emil, Zur Kenntnis des Drucksinns der Haut. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. 3, S. 413—441.) **31**, 170.

Lasareff, P., Untersuchungen über die Ionentheorie der Reizung. III. Mitt. Ionentheorie der Geschmacksreizung. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 3, S. 293—297.) **31**, 79.

Lebermann, Ferd., Ergebnisse der Schmerzsinnesprüfung an organisch Nervenleidenden mit quantitativ abgestuften chemischen Reizen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 276—295.) **32**, 272.

Lehmann, Walter, Verlaufen sensible Fasern in den vorderen Wurzeln? (Zur gleichnamigen Arbeit von A. W. Meyer in Nr. 49 (1921) d. Zentralbl. Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 13, S. 435—437.) **30**, 22.

Liljestrand, G., Über den Schwellenwert des sauren Geschmacks. (Physiol.-Chem. Laborat., Karolinisches Inst., Stockholm.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 532—537.) **34**, 161.

Mares, Ernst, Über den Drucksinn der Zähne. (Dissertation: Marburg 1922. 20 S. m. Fig.) *

Marina, A., Sulla perdita del senso di direzione della cute stirata. (Über den Verlust der Richtungsempfindung bei Verschiebung der Haut.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 2, S. 56.) **29**, 184.

Martin Calderin, Antonio, Nuestros estudios experimentales sobre la Fisiologia de la olfación. (Experimentelle Studien über die Physiologie des Geruchssinns.) (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3565, S. 365—367 u. Nr. 3566, S. 395—397.) (Spanisch.) **29**, 332.

Morgan, Ann Haven, The temperature senses in the frog's skin. (Der Temperatursinn der Froschhaut.) (Mount Holyoke coll., South Hadley, Massachusetts.) (Journ. of exp. zoöl. Bd. **35**, Nr. 2, S. 83—114.) **30**, 21.

Olmsted, J. M. D., Taste fibers and the chorda tympani nerve. (Geschmacksfasern und die Chorda tympani.) (Dep. of physiol., univ., Toronto.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 337—341.) **30**, 133.

Philippe, J., A la recherche d'une sensation tactile pure. (Analyse eines einfachen Berührungseindrucks.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 167—183.) **31**, 410.

Piéron, H., Les fonctions propres de l'écorce dans le mécanisme des réceptions sensitives. (Perzeptive Leistungen der Hirnrinde.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 10, S. 903—920.) **32**, 271.

Piéron, Henri, Nouvelles recherches sur l'analyse du temps de latence sensorielle et sur la loi qui relie ce temps à l'intensité de l'excitation. (Neue Untersuchungen über die Analyse der Reaktionszeit und ihre gesetzmäßige Abhängigkeit von der Stärke des Reizes.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 58—142.) **33**, 314.

Pütter, August, Die Unterschiedsschwellen des Temperatursinnes. (Zeitschr. f. Biol. Bd. **74**, H. 5/6, S. 237—298.) **29**, 259.

Rasdolski, J., Zur Anatomie und Physiologie des Juckgefühls. Klinisch-biologische Untersuchung. (Nervenklin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatr., Neurol. u. exp. Psychol. Nr. **1**, S. 104—124.) (Russisch.) **34**, 161.

Renqvist, Yrjö, Ein Versuch, den Geschmacksreiz des Wasserstoffsuperoxydes als einen im Geschmackssystem stattfindenden chemischen Prozeß aufzufassen. (Physiol. Inst., Univ. Helsingfors.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **42**, H. 5/6, S. 273 bis 280.) *

Riley, Henry Alsop, Cortical anesthesia. (Corticale Anästhesie.) (Neurol. inst., Columbia univ., New York.) (Med. clin. of North America [New York-Nr.] Bd. **6**, Nr. 3, S. 765—814.) **32**, 335.

Roasenda, G., Nuovo processo di esame della sensibilità gustativa nelle paralisi facciali periferiche. (Eine neue Geschmackssinnprüfung bei peripheren Facialislähmungen.) (Inst. di neuropat., univ. Torino.) (Policlinico, sez. med. Bd. **29**, H. 9, S. 509—518.) **31**, 216.

Rothman, Stephan, Beiträge zur Physiologie der Juckempfindung. (Dermatol. Abt., Graf Albert Apponyi-Poliklin., Budapest.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **139**, H. 2, S. 227—234.) **29**, 332.

Schellworth, Walther W., Rezeptionsorgane ohne Empfindung und ihr Verhältnis zu den Sinnesorganen. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg, Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **76**, H. 1/3, S. 121—126.) **31**, 410.

Schnelle, Gustav, Über Störungen der Geruchsempfindung. (Dissertation: Würzburg 1922. 40 S.) *

Skramlik, Emil v., Mischungsgleichungen im Gebiete des Geschmacksinns II. (Physiol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. II, Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **53**, H. 6, S. 219—233.) **30**, 19.

Stefanini, A., Sulla teoria della percezione degli odori. (Über die Theorie der Geruchsempfindung.) (Arch. ital. di otol. Bd. **33**, H. 3, S. 144—154.) **31**, 78.

Sternberg, Adam, Über Gefühl und Geschmacksempfindung in der Mundhöhle. (Dissertation: Breslau 1922. 36 S.) *

Stopford, John S. B., A new conception of the elements of sensation. (Eine neue Anschauung von den Elementen der Sensibilität.) (Brain Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 385 bis 414.) **33**, 334.

Thalman, Wellington A., The after-effect of movement in the sense of touch. (Nachwirkung der Bewegungen im Bereich des Tastsinns.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 2, S. 268—276.) **30**, 20.

Türkheim, Hans, Untersuchungen über das Empfindungsvermögen des Dentins. (Ergebn. d. ges. Zahnheilk. Bd. **6**, H. 3/4, S. 353—377.) **29**, 332.

Watson, Edwin Roy, Smell. (Der Geruch.) (Dacca coll., Dacca, Eastern Bengal.) (Biochem. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 613—618.) **33**, 315.

Webels, Wilhelm, Die mechanische Erregbarkeit des Geschmacksinns. (Dissertation: Würzburg 1922. 34 S.) *

Williams, Thomas J., Extraordinary development of the tactile and olfactory senses compensatory for loss of sight and hearing; with demonstration of the remarkable case of Willetta Huggins. (Außerordentliche Entwicklung des Tast- und Geruchssinns als Ersatz für den Verlust des Seh- und Hörvermögens, mit Demonstration des bemerkenswerten Falles der Willetta Huggins.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 16, S. 1331—1334.) **31**, 335.

Wood, Edward J., A further study of the quantitative variations in the vibration sensation. (Weitere Untersuchung über die quantitativen Variationen der Vibrationsempfindung.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 1, S. 19—30.) **31**, 170.

Wulfften Palthe, P. M. van, Function of the deeper sensibility and of the vestibular organs in flying. (Die Funktion der tiefen Sensibilität und der Vestibularorgane beim Fliegen.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 415—449.) **33**, 31.

Nerven- und Muskelphysiologie.

Asher, Leon, Die Ermüdung des Muskels und ihre Beziehung zur Muskelinnervation. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 1/2, S. 230—232.) **30**, 33.

Audova, Aleksander, Über den zeitlichen Verlauf der Muskelatrophie nach Sehnendurchschneidung. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 211—224.) **32**, 275.

Balduzzi, Ottorino, Sulla diplopia volontaria. (Über willkürliches Doppelsehen.) (Ambulat., malatt. nerv. e ment., congregazione di Carità, Roma.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 29, S. 946—947.) **31**, 100.

Bard, L., De l'influence exercée sur le sterno-cléido-mastoïdien par la paralysie de la branche externe du spinal. (Der Einfluß der Lähmung des äußeren Accessoriusastes auf den Sternocleidomastoideus.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 15, S. 157—158.) **31**, 31.

Barraquer, Luis, und Roviralta, Semiologischer Wert der Muskel-Eigenkontraktion. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 156—174.) (Spanisch.) **32**, 274.

Beritoff, S. S., Vergleichende Erforschung der reziproken Innervation ein- und zweigelenkiger Muskeln. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 4, S. 365—384.) **30**, 24.

Bethe, A., und H. Kast, Die Innervation antagonistischer Muskeln des Menschen nach Versuchen an Sauerbruch-Operierten. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 12, S. 581.) **29**, 189.

Bethe, Albrecht, und Hermann Kast, Synergische und reziproke Innervation antagonistischer Muskeln nach Versuchen am Menschen nebst Beobachtungen über ihre Reaktionszeit. (Inst. f. animal. Physiol., Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 1/2, S. 77—101.) **30**, 25.

Bielschowsky, A., Die Genese der dissoziierten Vertikalbewegungen der Augen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 188 bis 198.) *

Bossa, Guido, Azione della temperatura sui tessuti e sui loro componenti colloidali. IV. Azione delle alte e delle basse temperature sui muscoli degli invertebrati. (Wirkung der Temperatur auf Gewebe und ihre kolloidalen Bestandteile. IV. Wirkung

hoher und niederer Temperaturen auf die Muskeln von Wirbellosen.) (Laborat. di fisiol. sperim., univ. e laborat. di fisiol., staz. zool., Napoli.) (Arch. di scienze biol. Bd. **8**, H. 3/4, S. 335—368.) **31**, 81.

Bramson, J., Sur la dilatation active du tissu musculaire strié. (Über die aktive Dilatation des quergestreiften Muskels.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 60—63.) **35**, 287.

Cassirer, R., Über die Wirkung des Triceps brachii. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 1, S. 1—5.) **30**, 292.

Cords, Elisabeth, Über „funktionslose" Muskeln. (Anat. Inst., Königsberg i. Pr.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **65**, H. 1/3, S. 254—276.) **31**, 341.

Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann, Über die dreifache motorische Innervation der quergestreiften Muskulatur. (Med. Klin., Univ. Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 37, S. 1820—1824.) **31**, 339.

Froboese, Curt, Über echte Hypertrophie inaktivierter Muskeln. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 1, S. 170 bis 181.) **31**, 484.

Gurewitsch, N. A., Zur Frage über die Regeneration durchtrennter Nervenstämme. (Physiol. Inst., Univ. Rostow.) (Dissertation: Rostow 1922.) (Russisch.) *

Gurwitsch, Lydia Felicine, Zur Analyse der Arbeit der Nervenzelle. (Histol. Inst., Taurisch. Univ., Simferopol.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 1/2, S. 147—158.) **33**, 36.

Hamburger, Franz, Über die willkürliche Betätigung der glatten Muskeln. (Univ.-Kinderklin., Graz.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 5, S. 145—146.) **29**, 16.

Harvey, E. Newton, Some recent experiments on the nature of the nerve impulse. (Meine Experimente über die Natur des Nervenimpulses.) (New York neurol. soc., New York, 7. II. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 6, S. 503—505.) *

Harvey, E. Newton, Some recent experiments on the nature of the nerve impulse. (Einige neuere Untersuchungen über die Natur des Nervenimpulses.) (Neurol. soc., New York, 7. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 778—779.) *

Hazelhoff, F. F., und Heleen Wiersma, Das Salmon-Kohnstammsche Zeichen. (Psychiatr.-Neurol. Klin., Groningen.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1062—1066.) (Holländisch.) **32**, 274.

Heubner, W., Über Muskelschwirren durch Muscarin. (Pharmakol. Inst., Univ. Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 30, S. 1509.) **30**, 460.

Hoover, C. F., The functions and integration of the intercostal muscles. (Die Funktion und Zusammenarbeit der Intercostalmuskeln.) (Arch. of internal. med. Bd. **30**, Nr. 1. S. 1—33.) **31**, 85.

Hoover, C. F., The functions and integration of the intercostal muscles. (Funktion und Zusammenarbeit der Intercostalmuskeln.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 7—49.) **35**, 285.

Imura, Eidiro, Studien über antagonistische Nerven. Nr. XX. Über das Zusammenwirken der Erregungen der hinteren Rückenmarkswurzeln auf die Muskeln des Reflexfrosches, nebst Beiträgen zur Lehre von der intrazentralen Hemmung. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 73—104.) **33**, 322.

Kahn, R. H., Aus der physiologischen Praxis. I. Ranviers Muskelspektrum. — II. Eine Methode der Bestimmung des Glykogens in geringen Mengen von Muskelsubstanz. — III. Ein Speichelversuch am Kaninchen. — IV. Ein Froschhalter ohne Binden. — V. Operative isolierte Durchschneidung des cerebrospinalen und sympathischen Anteiles des Vago-Sympathicus und Hypoglossus beim Frosche. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ., Prag.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 400—411.) **31**, 415.

Kappers, C. U. Ariëns, Dixième contribution à la théorie de la neurobiotaxis. Le tropisme nutritif des dendrites et son rapport avec les phénomènes neurobiotactiques en général. (Neurobiotaxis.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 1, S. 1—19.) **29**, 87.

Kartschikjan, S., Klinische und experimentelle Untersuchungen über mechanische Muskelerregbarkeit. (Psychiatr., Neurol. u. exp. Psychol. Nr. **1**, S. 51—55.) (Russisch.) **34**, 171.

Katzenstein, J., Über die Wirkung der äußeren Kehlkopfmuskeln. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 458—460.) *

Lapicque, L., et K. Legendre, Altérations des fibres nerveuses myéliniques sous l'actionedes anesthésiques et de divers poisons nerveux. (Veränderung der markhaltign) Nervenfasern unter dem Einfluß der Anaesthetica und verschiedener Nervengifte.) Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 2, S. 163—172.) **31**, 416.

Legendre, R., Action de l'étirement et de la striction sur les fibres nerveuses. (Wirkung von Zug und Druck auf Nervenfasern.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 7, S. 352—355.) **31**, 339.

Meyer, A. W., Theorie der Muskelatrophie nach experimentellen Untersuchungen. (46. Tag. d. dtch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 139—142.) *

Monrad-Krohn, G. H., On the function of the latissimus dorsi muscle and a sign of functional dissociation in simulated and „functional" paralysis of the arm.) (Über die Funktion des Latissimus dorsi und eine funktionelle Dissoziationserscheinung bei simulierter oder funktioneller Armlähmung.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 1, S. 9—32.) • **29**, 285.

Naville, André, Histogenèse et régénération du muscle chez les anoures. (Histogenese und Regeneration der Muskeln bei den Anuren.) (Laborat. de zool. et d'anat. comp., univ., Genève.) (Arch. de biol. Bd. **32**, H. 1, S. 37—171.) **31**, 219.

Nishi, Seiho, Über die Innervation der segmentierten Muskeln. (Anat. Inst., Univ. Tokyo.) (Folia anat. japon. Bd. **1**, H. 2, S. 101—103.) **31**, 338.

Nussbaum, Leonhard, Über die doppelte efferente Innervation der quergestreiften Muskulatur. (Dissertation: Bonn 1922. 25 S.) *

Olmsted, J. M. D., and W. P. Warner, Latent periods in the reciprocal action of antagonistic muscles. (Latenzzeiten bei der reziproken Tätigkeit antagonistischer Muskeln.) (Dep. of physiol., univ. of Toronto.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 1, S. 106—116.) **30**, 133.

Olmsted, J. M. D., and W. P. Warner, The „all-or-none" principle applied to mammalian nerves and reflex-arcs. (Das Alles- oder- Nichts-Prinzip, angewendet auf Warmblüternerven und Reflexbögen.) (Dep. of physiol., univ., Toronto.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 2, S. 228—243.) **31**, 485.

Ozorio de Almeida, Miguel, Sur la section physiologique des nerfs par la novocaïne. (Über die physiologische Unterbrechung der Nerven durch Novocain.) (Laborat. de physiol., école sup. d'agricult. et de méd. vétér., Rio de Janeiro.) (Arch. internat. de pharmaco-dyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 329—340.) **31**, 219.

Pietrusky, F., Das Verhalten der Augen im Schlafe. (Krankenh. d. Landesvers.-Anst. Schlesien, Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Märzh., S. 355—360.) **29**, 326.

Quinan, Clarence, A study on muscle coordination in musicians, iron workers and others. (Studie über Muskelkoordination bei Musikern, Eisenarbeitern und anderen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 352—360.) *

Rauh, Fritz, Die Latenzzeit des Muskelelementes. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **76**, H. 1/3, S. 25—48.) **32**, 274.

Redfield, E. S., A. C. Redfield and A. Forbes, The action of beta rays of radium on excitability and conduction in the nerve trunk. (Wirkung der β-Radiumstrahlen auf Erregbarkeit und Leitungsfähigkeit der Nerven.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge U. S. A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 203 bis 221.) **30**, 35.

Saito, Makoto, Zur Frage der Regeneration der peripheren Nerven des erwachsenen Menschen. (Arb. a. d. Neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 1, S. 85—92.) **33**, 36.

Smidt, Niklaas, Über die Abhängigkeit der Knochen vom Nervensystem. (Dissertation: Erlangen 1922. 50 S.) *

Smoira, J., Ein Beitrag zum Bellschen Phänomen. (Physiol. Inst., Königsberg i. Pr.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **47**, H. 1, S. 10—26.) **29**, 143.

Söderbergh, Gotthard, Sur la fonction de la IXe racine dorsale motrice. (XIII. comm. sur la neurologie de la paroi abdominale.) (Über die Funktion der 9. dorsalen motorischen Wurzel; 13. Mitteilung über die Neurologie der Bauchwand.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 6, S. 677—685.) **31**, 338.

Spitzeck, Hans, Über die Beeinflussung der Nervenfunktionen durch osmotische Störungen und Änderung der Kationenkonzentration. (Dissert.: Marburg 1922. 38 S.) *

Stefani, F., Quelques particularités des myogrammes de muscles striés, et leurs rapports avec la doctrine de la contractilité du sarcoplasme. (Einige Eigentümlichkeiten des Myogramms quergestreifter Muskeln und ihre Beziehungen zur Lehre von der Contractilität des Sarkoplasmas.) (Inst. de physiol., univ., Padoue.) (Arch. ital. de biol. Bd. **71**, H. 3, S. 239—245.) **34**, 317.

Sternberg, Wilhelm, Elementaranalyse der Wortsprache und der Tonsprache. Neue Gesichtspunkte aus der physiologischen Muskelmechanik für die Physiologie der Bildung von Laut und Ton, von Vokal und Vokalmusik. III. Physiologische Begründung des Koordinationswechsels von Singen und Sprechen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 8, S. 623—636.) **33**, 315.

Strassmann, Erwin, Die Beziehungen des geburtshilflich-gynäkologischen Gebietes zu den peripheren Nerven. (Dissertation: Berlin 1922. 84 S.) *

Thörner, Walter, Leitungsverlangsamung und Verringerung des Stoffumsatzes als Grundlage der scheinbaren „Gewöhnung" der wärmegelähmt gewesenen Nerven. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 6, S. 602—616.) **31**, 415.

Valentin, Bruno, Die Nervenvereisung. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. **42**, S. 1337—1339.) **31**, 427.

Walte, Die Vorgänge in den Muskeln u. Nerven. (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. **3**, S. 69—71.) *

Weizsäcker, v., Über Bewegungsstörungen, besonders bei Encephalitis (experimentelle Untersuchungen). (47. Wandervers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 421.

Wertheimer, E., Sur l'hyperexcitabilité des muscles de la grenouille, après la mort. (Die Übererregbarkeit der Froschmuskeln nach dem Tode.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 8, S. 426—427.) **30**, 39.

Yoshimoto, Misao, The action of extracts of endocrine glands upon motor nerve and skeletal muscle. (Die Wirkung von Extrakten endokriner Drüsen auf den motorischen Nerven und den Skelettmuskel.) (Laborat. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. **1**, S. 5—40.) **35**, 235.

Elektrophysiologie.

Achelis, Johann-Daniel, Pflanzt sich der Erregungsvorgang in einer gleichmäßig narkotisierten Nervenstrecke mit einer konstanten Geschwindigkeit fort? (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **76**, H. 4/6, S. 315—347.) **33**, 185.

Adrian, E. D., The relation between the stimulus and the electric response in a single muscle fibre. (Die Beziehung zwischen dem Reiz und dem Aktionsstrom bei einer einzelnen Muskelfaser.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, 330—332.) **33**, 39.

Adrian, E. D., and Alexander Forbes, The all-or-nothing response of sensory nerve fibres. (Die Alles- oder- Nichts-Reaktion der sensiblen Nervenfasern.) (Physiol. laborat. of Cambridge a. of the Harward med. school, Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 5, S. 301—330.) **31**, 410.

Adrian, E. D., and J. M. D. Olmsted, The refractory phase in a reflex arc. (Die Refraktärphase in einem Reflexbogen.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 6, S. 426—443.) **33**, 40.

Albrecht, O., Zur Untersuchung vom menschlichen Körper ableitbarer elektrischer Ströme. I. Apparatur und Methodik. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 1, S. 1—29.) **31**, 484.

Amersbach, Über elektrophysiologische Versuche an der Kehlkopfmuskulatur. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1. bis 3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 456—458.) *

Amersbach, Karl, Elektrophysiologische Untersuchungen an der Kehlkopfmuskulatur. (Pharmakol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **28**, H. 1/4, S. 122—126.) **30**, 133.

Athanasiu, J., Présentation de documents concernant l'énergie nerveuse motrice. (Versuche über die motorische nervöse Energie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 223.) **30**, 455.

Athanasiu, I., Sur l'énergie nerveuse motrice. Electroneurogrammes. (Über die Energie des motorischen Nerven. Elektroneurogramme.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. **2**, S. 114—116.) **31**, 337.

Athanasiu, J., Sur l'énergie nerveuse motrice: Electromyogrammes. (Über die motorische Innervationstheorie: Elektromyogramme.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 1, S. 56—59.) **31**, 413.

Athanasiu, I., Sur l'énergie nerveuse motrice. Réponse à la note de M. L. Lapicque: Cadence de l'influx moteur volontaire. (Über die nervöse motorische Energie. Antwort auf die Notiz des Herrn L. Lapicque über den Rhythmus der willkürlichen motorischen Innervation.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. **39**, S. 1356—1359.) **34**, 317.

Battelli, F., et L. Stern, La contracture par électricité. Contracture par les courants alternatifs. (Die Contractur durch Elektrizität. Contractur durch Wechselströme.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 16, S. 920—921.) **30**, 36.

Blumenfeldt, Über reduzierte Reizzeit und ihre Bedeutung in der Physiologie und Pathologie. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 492—495.) *

Bogdain, Alfred, Über den Ampere-Coulomb-Quotienten an den Verbindungsnerven der Anodonta. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 2/3, S. 75—78.) **33, 37.**

Boruttau, H., Die Bestimmung der Geschwindigkeit des Reagierens bei tetanisierender elektrischer Reizung. (Krankenh. a. Friedrichshain, Berlin.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 7, S. 297—303.) **31, 482.**

Bourguignon, G., Chronaxies des nerfs sensitifs rachidiens du membre supérieur de l'homme. (Chronaxie der sensiblen Spinalnerven des Arms am Menschen.) (Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences, Montpellier, 24.—29. VII. 1922.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 6, Nr. 11, S. 535—537.) **32, 276.**

Bourguignon, G., La mesure de la chronaxie à travers les téguments. Réponse à Strohl. (Die percutane Messung der Chronaxie. Antwort an Strohl.) (Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences, Montpellier, 24.—29. VII. 1922.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 6, Nr. 12, S. 527—535.) **33, 39.**

Bourguignon, Georges, Modifications de la chronaxie des muscles squelettiques et de leurs nerfs, par répercussion de la lésion de neurones auxquels ils sont fonctionnellement associés. (Veränderung der Chronaxie der Skelettmuskeln und ihrer motorischen Nerven durch Rückwirkung der Erkrankung von Neuronen, zu denen sie in funktioneller Beziehung stehen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 174, Nr. 11, S. 773—776.) **30, 39.**

Bourguignon, Georges, Double chronaxie et double point moteur dans certains muscles de l'homme. (Zwiefache Chronaxie und doppelter motorischer Punkt bei einigen menschlichen Muskeln.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 175, Nr. 5, S. 294—296.) **31, 221.**

Bourguignon, Georges, Indépendance de la mesure de la chronaxie et des variations expérimentales du voltage rhéobasique chez l'homme. (Die Chronaxie ist beim Menschen unabhängig von der Spannung, mit der man die Rheobase bestimmt.) (Laborat. d'électro-radiothérap., Salpêtrière, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 27, S. 610—612.) **31, 414.**

Bourguignon, Georges, Technique de la détermination de la chronaxie à l'aide des décharges de condensateurs chez l'homme. (Technik der Chronaxie [Kennzeitmessung] beim Menschen mit Hilfe von Kondensatorenentladungen.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 20, Nr. 4, S. 519—534.) **35, 295.**

Bourguignon, Georges, et Angel Radovici, Chronaxies sensitives du membre supérieur. — Distribution régionale de la chronaxie des fibres sensitives rachidiennes. (Sensitive Chronaxie der oberen Extremität.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 2, S. 215—216.) *

Bourguignon, Georges, et M. Tarnauceanu, Chronaxie normale du triceps sural de l'homme. (Normale Chronaxie des menschlichen M. triceps surae.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 9, S. 483—484.) **29, 91.**

Brücke, E. Th., Über die Verlängerung des Refraktärstadiums des Muskels bei der Ermüdung. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 76, H. 4/6 S. 213—220.) **33, 184.**

Brücke, E. Th., Zur Entscheidung zwischen der Verworn-Fröhlichschen und der K. Lukas-Adrianschen Theorie der nervösen Hemmungsvorgänge. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 7, S. 161—164.) **33, 323.**

Chauchard, Mesure de l'excitabilité du pneumogastrique, nerf d'arrêt du cœur. (Messung der Erregbarkeit der herzhemmenden Fasern des Vagus.) (Laborat. de physiol. gen. de la Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 16, S. 916—918.) **31, 334.**

Chauchard, A., Mesure de l'excitabilité d'un nerf sécrétoire: corde du tympan et glande sous-maxillaire. (Messung der Erregbarkeit eines Sekretionsnerven, nämlich der Chorda tympani sowie der Unterkieferspeicheldrüse.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 174, Nr. 1, S. 63—65.) **29, 324.**

Cremer, Max, Über die Berechnung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit im Nerven auf Grund der Stromtheorie der Erregungsleitung. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 1, S. 31—32.) **30, 26.**

Cremer, Max, Über absolute Reizspannung. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 2/3, S. 51 bis 54.) **33, 37.**

Crile, George W., Helen R. Hosmer and Amy F. Rowland, The electrical conductivity of animal tissues under normal and pathological conditions. (Die elektrische Leitfähigkeit tierischer Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen.) (Cleveland clin., Cleveland, Ohio.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 60, Nr. 1, S. 59—106.) **30, 36.**

Cumberbatch, E. P., A note on polar reversal in muscle testing. (Ein Bericht über Umkehr des Zuckungsgesetzes bei Prüfung der Muskeln.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **26**, Nr. 8, S. 252—253.) **32**, 239.

David, Erich, Über die sekundär-elektromotorischen Eigenschaften der menschlichen Haut. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 1/2, S. 101—111.) **31**, 86.

Dusser de Barenne, J. G., Über die Aktionsströme der quergestreiften Muskeln bei der Enthirnungsstarre der Katze und der Willkürkontraktion des Menschen. (Physiol. Laborat., Reichsuniv. Utrecht.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2577 bis 2578.) **32**, 275.

Ebbecke, U., Membranänderung und Nervenerregung. (Physiol. Inst., Göttingen.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 6, S. 555—587.) **32**, 275.

Ebbecke, U., Über elektrische Reizung seniler Nerven. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 474—476.) *

Fischer, Heinrich, und Erika Thaer, Weiterer Beitrag zur Wirkung der Faradisation der quergestreiften Muskulatur bei Krampfkranken. (Klinik f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 499—504.) **29**, **31**.

Fraenkel, Martha, Das Verhältnis der Induktionsschließungs- und Öffnungszuckungen bei direkt gereizten und durch Narkotica oder Verletzung geschädigten Muskeln. (Inst. f. animal. Physiol., Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 1/2, S. 20—44.) **30**, 37.

Funke, H. H., Courants d'action de muscles lisses. II. Electro-oesophagogrammes et mécano-oesophagogrammes du coq et de la grenouille. (Aktionsströme glatter Muskeln. II. Elektrooesophagogramm und Mechanooesophagogramm des Hahns und des Frosches.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **6**, Lfg. 4, S. 559—566.) **31**, **171**.

Gasser, H. S., and Joseph Erlanger, A study of the action currents of nerve with the cathode ray oscillograph. (Eine Untersuchung der Nervenaktionsströme mittels des Kathodenstrahlen-Oszillographen.) (Laborat. of pharmacol. a. physiol., Washington univ., school of med., St. Louis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 3, S. 496—524.) **35**, 292.

Gildemeister, Martin, Über die elektrischen Leitungseigenschaften der Säugerhaut. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 3, S. 323—325.) **29**, 329.

Gildemeister, Martin, Induktionsströme als Reize. II. Mitt. Über den Einfluß der Selbstinduktion auf die Reizwirkung der Öffnungsströme. (Physiol. Inst., Univ. Straßburg u. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 1/2, S. 142—152.) **30**, 454.

Gildemeister, Martin, Zur Theorie der sekundär-elektromotorischen Eigenschaften der menschlichen Haut. Nachschrift zu der Arbeit des Herrn E. David, dieses Archiv Bd. **195**, S. 101. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 1/2, S. 112—122.) **31**, 86.

Guilleminot, H., Simplification instrumentale pour la mesure de la chronaxie. (Vereinfachung des Instrumentariums zur Chronaxiebestimmung.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **6**, Nr. 4, S. 157—161.) **30**, 39.

Hanak, A., Recherches électrophysiologiques I. (Excitation monopolaire; une méthode monopolaire absolue.) (Electrophysiologische Untersuchungen I. [Einpolige Reizung.]) (Inst. physiol., univ. Charles IV., Prague.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **19**, H. 3, S. 257—291.) **32**, 276.

Harmon, Paul M., The influence of temperature and other factors upon the two-summited contraction curve of the gastrocnemius muscle of the frog. (Der Einfluß der Temperatur und anderer Faktoren auf die doppelgipflige Kontraktionskurve des Froschgastrocnemius.) (Physiol. laborat., Indiana univ. med. school, Indianapolis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 261—281.) **35**, 287.

Hashida, Kunihiko, Untersuchungen über das elektromotorische Verhalten der Froschhaut. III. Untersuchungen über die Wirkung der Narkotica auf das elektromotorische Verhalten der Froschhaut. (Physiol. inst., univ., Tokyo.) (Journ. of biochem. Bd. **2**, Nr. 1, S. 43—71.) *

Henninger, Wilhelm, Modellstudien an einer rechtwinklig gebogenen Winkelrinne. (Beitr. z. Physiol. Bd. **2**, H. 2/3, S. 69—70.) **33**, 37.

Hoch, Paul, Erzwungener Stromverlauf in einer Längsrinne unter Verwendung vielfacher Elektroden. (Beitr. z. Physiol. Bd. **2**, H. 2/3, S. 71—74.) **33**, 37.

Hughson, Walter, Electrical stimulation of cutaneous nerves: A teaching method. (Elektrische Reizung von Hautnerven: Eine Unterrichtsmethode.) (Anat. dep., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Anat. record Bd. **23**, Nr. 7, S. 371—374.) **30**, 454.

Hughson, Walter, Localization of cutaneous nerves by electrical stimulation, applied to nerve-block anaesthesia. (Lokalisation der Hautnerven durch elektrische Reizung und ihre Anwendung für die Lokalanästhesie.) (Anat. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **33**, Nr. 379, S. 338 bis 339.) **32**, 5.

Judin, A., Über die Zerlegung der Aktionsstromkurve der quergestreiften Muskeln in eine Reihe erlöschender Schwingungen und über eine eigene Periode des Aktionsstroms beim Tetanus. (Physiol. Inst., 1. Univ. Moskau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 6, S. 527—533.) **31**, 84.

Kohlrausch, Arnt, und Erich Schilf, Der galvanische Hautreflex beim Frosch auf Sinnesreizung. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 3, S. 326—329.) **29**, 330.

Köllner, H., und P. Hoffmann, Der Einfluß des Vestibularapparats auf die Aktionsströme der Augenmuskeln. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 5. u. 6. VIII. 1921, S. 225—230.) **30**, 86.

Lapicque, Louis, Sur la cadence de l'influx moteur volontaire. (Über den Rhythmus der willkürlichen Muskelinnervation.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 25, S. 424—427.) **31**, 338.

Lewy, Ernst, Über myoelektrische Untersuchungen bei hypnotischer Katalepsie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 33, S. 1655.) **30**, 455.

Mc Swiney, B. A., and S. L. Mucklow, The origin of the electrical change in muscle. (Der Ursprung der elektrischen Veränderung im Muskel.) (Dep. of physiol., Manchester.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 6, S. 397—403.) **33**, 38.

Martin, E. G., The application of the „all or nothing" principle of nervous conduction to the interpretation of vasomotor reflexes. (Die Anwendung des „Alles-oder-Nichts-Prinzipes der Nervenleitung auf die Deutung vasomotorischer Reflexe.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 400—412.) (Englisch.) **30**, 137.

Mayr, Julius K., Die umschriebene Verminderung des Gleichstromwiderstandes der Haut. I. Mitt. (Klin. u. Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Univ. München.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **35**, H. 6, S. 332—339.) **30**, 454.

Melchior, Eduard, und Martin Nothmann, Über den Einfluß der Hodenreduktion auf die elektrische Erregbarkeit des peripheren Nervensystems. (Chirurg. u. Med. Klin., Univ. Breslau.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **34**, H. 5, S. 612 bis 623.) **29**, 329.

Meyer, J. de, Sur un nouveau concept électrophysiologique. (Über eine neue elektrophysiologische Auffassung.) (Inst. de physiol., univ. Bruxelles.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 292—296.) **33**, 184.

Morris, N., Anoxaemia and the increased electrical excitability of the neuromyome. (Sauerstoffmangel im Blut und erhöhte elektrische Erregbarkeit des Nerv-Muskelapparates.) (Inst., of physiol., univ. Glasgow.) (British journ. of exp. pathol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 101—116.) **30**, 133.

Morris, N., The cause of increased electrical excitability. (Die Ursachen der elektrischen Erregbarkeitssteigerung.) (Glasgow med. journ. Bd. **98**, Nr. **5**, Seite 329—338.) **31**, 482.

Petiteau, C., Sur un mode périodique de réactivité réflexe. (Über eine Art periodischer reflektorischer Muskeltätigkeit.) (Laborat. du Pr. Pachon, Bordeaux.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 3, S. 151—153.) **29**, 324.

Radovici, A., Die Chronaxie. Eine neue Beobachtung zur Nervenphysiologie. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 9, S. 243—246.) (Rumänisch.) **31**, 332.

Rehn, Eduard, Über myoelektrische Untersuchungen bei hypnotischer Katalepsie. (Chirurg. Klin. u. Pharmakol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 7, S. 309—312.) **29**, 14.

Rehn, Ed., Myoelektrische Untersuchungen bei Striatum-Erkrankungen. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 673—675.) **29**, 427.

Rehn, R., Erwiderung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 33, S. 1655.) **30**, 455.

Riesser, O., und W. Steinhausen, Über das elektrische Verhalten des Muskels bei Einwirkung von Acetylcholin. (Inst. f. anim. Physiol., Theodor Stern-Haus, Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 288—299.) **32**, 276.

Rohonyi, H., Die Entstehung elektrischer Ströme in lebenden Geweben. Eine Erwiderung an die gleichbetitelte Arbeit von R. Beutner. (Biochem. Zeitschr. Bd. **130**, H. 1/3, S. 68—75.) **31**, 86.

Schäffer, Harry, Eine neue Methode zur Bestimmung der Leitungsgeschwindigkeit im sensiblen Nerven beim Menschen. (Med. Univ.-Klin., Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/4, S. 234—243.) 81, 217.

Schilf, Erich, und Walter Sauer, Ergographische Untersuchungen über den Einfluß der Diathermie auf das Leistungsvermögen menschlicher Muskeln. (Physiol. Inst., Univ. u. Dtsch. Hochschule f. Leibesübungen, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 28, H. 5/6, S. 413—422.) 80, 456.

Sperling, Julius, Über den A.-C.-Quotienten beim Froschnerven. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 1, S. 27—30.) 80, 23.

Stern, L., et F. Battelli, Inhibition du système nerveux par l'électricité. Action des courants alternatifs. (Hemmungswirkungen der Elektrizität auf das Nervensystem. Wirkung von Wechselströmen.) (Laborat. de physiol., univ. Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Band 87, Nr. 25, Seite 432—434.). 81, 414

Strohl, A., Méthode d'excitation par des courants présentant une variation brusque d'intensité. (Methodik der Reizung durch Ströme, die eine plötzliche Intensitätsschwankung zeigen.) (Inst. de phys. biol., fac. de méd., Strasbourg.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 3, S. 170—172.) 80, 38.

Strohl, A., Recherches sur la mesure de l'excitabilité électrique neuro-musculaire chez l'homme. (Untersuchungen über die Messung der neuromuskulären elektrischen Erregbarkeit beim Menschen.) (Arch. d'électr. méd. Jg. 30, Nr. 476, S. 129—151.) 81, 170.

Stürtzbecher, Max, Über den Einfluß der Länge der extrapolaren Strecke auf den scheinbaren Widerstand des Nerven. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 2/3, S. 61—64.) 83, 37.

Thörner, Walter, Elektrophysiologische Untersuchuugen am alterierten Nerven: I. Mitt. Die überlegene Erregungswirkung der aufsteigenden konstanten und Induktionsströme infolge Zunahme der anodischen Öffnungserregbarkeit und kathodischen Depression während der Erstickung. (Physiol. Inst., Bonn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 197, H. 1/2, S. 159—186.) 82, 277.

Thörner, Walter, Elektrophysiologische Untersuchungen am alterierten Nerven. II. Mitt. Sauerstoffentziehung und physiologischer Elektrotonus. (Physiol. Inst., Bonn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 197, H. 1/2, S. 187—205.) 82, 277.

Voelkel, Hermann, Die Beziehungen des Ruhestromes zur Erregbarkeit. II. Mitt. Versuche am Froschrückenmark. (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 3/4, S. 313—316.) 29, 13.

Vörckel, Helena, Reaktionszeit bei willkürlicher Kontraktion und Erschlaffung der Beuger und Strecker des Vorderarmes. (Physiol. Inst., Univ., Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 75, H. 1/2, S. 79—90.) 80, 33.

Walther, Karl, Über die Beteiligung der Nervenkerne bei Längsdurchströmung des Nerven nach Versuchen an einem Modell. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 2/3, S. 65 bis 68.) 83, 37.

Weiss, Herrmann, Über den Einfluß der nicht erregenden Dauerdurchströmung auf den Permeabilitätszustand von Froschmuskeln. (Physiol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 194, H. 1/2, S. 152—167.) 80, 24.

Weiss, Hermann, Über den Einfluß unterschwelliger elektrischer Reizung auf den Permeabilitätszustand von Froschmuskeln. (Inst. f. veget. Physiol., Univ. Frankfurt.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 196, H. 3/4, S. 393—399.) 81, 418.

Wertheim Salomonson J. K. A., Détermination de la chronaxie au moyen du courant secondaire de fermeture de l'appareil d'induction. (Bestimmung der Chronaxie mittels des sekundären Schließungsstromes des Induktionsapparates.) (Laborat. de neurol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 7, S. 254—257.) 83, 39.

Westrum, Carl, Experimentelle Untersuchung über den Stromverlauf in einer rechtwinklig gebogenen Rinne. Äußere Kante. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 2/3, S. 55 bis 58.) 83, 37.

Zwirner, Paul, Experimentelle Untersuchungen über den Stromverlauf in einer rechtwinklig gebogenen Rinne. Innere Berandung. (Beitr. u. Physiol. Bd. 2, H. 2/3, S. 59—60.) 83, 37.

Tonus, Chemismus des Muskels und der Nerven, Muskelenergetik.

Abderhalden, Emil, und Ernst Gellhorn, Beiträge zur allgemeinen Zellphysiologie. Studien über die Quellbarkeit von Muskeln und ihre Permeabilität unter verschiedenen Bedingungen. (Physiol. Inst., Univ. Halle.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 196, H. 5/6, S. 584—607.) 81, 475.

Achelis, Johann - Daniel, Pflanzt sich der Erregungsvorgang in einer gleichmäßig narkotisierten Nervenstrecke mit einer konstanten Geschwindigkeit fort? (Physiol. Inst., Univ., Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **76**, H. 4/6, S. 315—347.) **33**, 185.

André-Thomas, A propos du tonus musculaire. L'extensibilité et le réflexe antagoniste. (Zur Frage des Muskeltonus: Überdehnbarkeit und Antagonistenreflex.) (Paris, méd. Jg. **12**, Nr. 40, S. 323—328.) **32**, 278.

Armando, Ferraro, Del tono muscolare e della sua innervazione. Rivista sintetica. (Über den Muskeltonus und seine Innervation. Übersicht.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Sassari.) (Ann. d. med. nav. e colon. Bd. **2**, H. 5/6, S. 1—19.) **29**, 325.

Atzler, Edgar, und Robert Herbst, Die Bedeutung der Blutversorgung für die Leistungsfähigkeit des Muskels. (Physiol. laborat., Dtsch. Hochsch. f. Leibesüb., Kaiser Wilhelm-Inst. f. Arbeitsphysiologie, Berlin-Dahlem.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **151**, H. 1/2, S. 20—37.) **31**, 82.

Beck, Otto, Die gesamte Kraftkurve des tetanisierten Froschgastrocnemius und ihr physiologisch ausgenutzter Anteil. (Inst. f. anim. Physiol., Theodor Stern-Haus u. Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 5/6, S. 495—526.) **29**, 90.

Behrendt, Hans, Über den Einfluß der chemischen Zusammensetzung und der physicochemischen Struktur auf die Funktion von Froschmuskeln. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **118**, H. 1/3, S. 123—167.) **30**, 31.

Bercovitz, Z., Studies on the visceral sensory nervous system. XII. The response of the isolated esophagus of the frog and the turtle to certain drugs. (Die Reaktion des isolierten Oesophagus von Frosch und Schildkröte auf Arzneimittel.) (Hull. physiol. laborat., univ. of Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 219—233.) **30**, 35.

Bethe, Albrecht, Martha Fraenkel und Josef Wilmers, Die chemische Contractur des narkotisierten Muskels im Vergleich zu der des normalen. (Inst. f. animal. Physiol., Theodor Stern-Haus, Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 1/2, S. 45—76.) **30**, 32.

Biagini, Giovanni, Effetti della stasi meccanica sui nervi periferici. (Wirkung der mechanischen Säftestockung auf die peripheren Nerven.) (Istit. di med. leg., univ., Siena.) (Siena: Bernardino 1922. 11 S.) *

Boer, S. de, Über die Wirkung von Novocain auf den Skelettmuskeltonus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., 1. Hälfte, Jg. **66**, Nr. 16, S. 1621—1626.) **30**, 232.

Boer, S. de, Über die Wirkung von Novocain auf den Skelettmuskeltonus. (Pathol. Laborat. Univ. Amsterdam.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 25, S. 831 bis 833.) **31**, 84.

Bürger, Max, Die Beziehungen des menschlichen Kreatininstoffwechsels zu physiologischen und pathologischen Zustandsänderungen der Muskulatur. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 480—491.)

Camis, M., Das Kleinhirn als Regulationszentrum des sympathischen Muskeltonus. (Physiol. Inst., Univ. Parma.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 441—442.) **32**, 277.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires, action de l'adrénaline et du chlorure de calcium. (Die Rolle des vegetativen Systems bei der Entstehung der Hypertonie willkürlicher Muskeln. Die Wirkung von Adrenalin und Calciumchlorid.) (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 625—627.) **29**, 287.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. Action de l'ésérine et de l'atropine. (Rolle des vegetativen Systems in der Entstehung der Hypertonie der willkürlichen Muskeln. Wirkung des Eserins und Atropins.) (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 628—630.) **30**, 28.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. Action de l'adrénaline, de l'ésérine et de l'atropine, employées en injections successives. (Rolle des vegetativen Systems in der Entstehung der Hypertonie der willkürlichen Muskeln. Wirkung des Adrenalins, des Eserins und des Atropins.) (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 630—632.) **30**, 28.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. Rôle respectif du sympathique et du parasympathique. Notion de l'amphotonie. (Rolle des vegetativen Systems in der Entstehung der Hypertonie der willkürlichen Muskeln. Rolle des Sympathicus und Parasympathicus). (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 632—634.) **30**, 28.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Recherches sur le tonus des muscles volontaires. Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. (Untersuchungen über den Tonus des willkürlichen Muskelsystems. Die Rolle des vegetativen Systems bei der muskulären Hypertonie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 9, S. 1186—1203.) **32**, 280.

Deicke, Erich, Die Beziehungen des vegetativen Nervensystems zum Tonus der Skelettmuskulatur. (Physiol. Inst., Königsberg i. Pr.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 4, S. 473—476.) **30**, 29.

Deppe, Die Grundlage der funktionellen Anpassung des Muskels im Sport. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 1, S. 16—17.) **28**, 380.

Ducceschi, V., Système nerveux sympathique et tonus musculaire. (Sympathisches Nervensystem und Muskeltonus.) (Inst. de physiol., univ. Pavie.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **20**, H. 3, S. 331—339.) **33**, 321.

Dux, Paul, und Artur Löw, Über das osmotische Verhalten wasserverarmter und glycerinvergifteter Froschmuskeln und über die Entquellung der Muskelproteine. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **125**, H. 5/6, S. 222—237.) *

Embden, Gustav, und Erich Adler, Über die physiologische Bedeutung des Wechsels des Permeabilitätszustandes von Muskelfasergrenzschichten. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **118**, H. 1/3, S. 1—49.) **29**, 329.

Embden, Gustav, und Heinz Lawaczeck, Über die Bildung anorganischer Phosphorsäure bei der Kontraktion des Froschmuskels. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 23.) **28**, 304.

Embden, Gustav, und Heinz Lawaczeck, Über die Bildung anorganischer Phosphorsäure bei der Kontraktion des Froschmuskels. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **127**, H. 1/6, S. 181—199.) **30**, 33.

Engeland, R., und W. Biehler, Über einige Extraktivstoffe des menschlichen Skelettmuskels. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **123**, H. 4/6, S. 290—294.) *

Flarer, F., Studi clinici sul tono muscolare, sul tono dei muscoli volontari nei tubercolosi. (Klinische Untersuchungen über den Muskeltonus. Über den Tonus der willkürlichen Muskulatur bei Tuberkulösen.) (Istit., clin. med., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **1**, H. 6, S. 596—603.) **32**, 279.

Flecchia, Emilio, Reazioni muscolari alle variazioni di peso nell'esercizio bimanuale e nella fatica. (Muskuläre Reaktionen auf Gewichtsveränderungen bei bimanueller Tätigkeit und bei Ermüdung.) (Laborat. di fisiol., univ., Torino.) (Arch. di scienze biol. Bd. **3**, Nr. 3/4, S. 201—211.) **30**, 456.

Foix et Bergeret, Contribution à l'étude de la nature des reflexes tendineux dans leurs rapports avec le tonus musculaire et le grand sympathique. — Résection unilatérale de la chaîne sympathique. — Section isolée des racines antérieures. (Beitrag zum Studium des Wesens der Sehnenreflexe in ihren Beziehungen zum Muskeltonus und Sympathicus. Einseitige Resektion des Grenzstranges. Isolierte Resektion der vorderen Wurzeln.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1389—1396.) *

Foix, Ch., et A. Thévenard, Les réflexes de posture. (Haltungsreflexe.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 71, S. 765—767.) **31**, 173.

Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann, Die parasympathisch-motorische Innervation der quergestreiften Muskulatur und ihre humoral-hormonale Nachahmung durch Acetylcholin. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 183—190.) *

Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann, Über die „tonische" Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung des motorischen Nerven. (Med. Klin., Univ. Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 270—287.) **32**, 278.

Frey, Ernst, Die beiden Arten der Muskelnarkose. (Pharmakol. Inst., Univ., Marburg a. L.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 26, S. 857—859.) **31**, 83.

Gasbarrini, Antonio, Studi clinici sul tono muscolare. I. nota. Sul tono muscolare dello stomaco. (Klinische Studien über den Muskeltonus. I. Der Muskeltonus des Magens.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **1**, H. 2, S. 105—151.) **29**, 14.

Geiger, E., und O. Loewi, Über Änderung des Cholingehaltes der Froschmuskulatur durch elektrische Reizung. (Pharmakol. Inst., Univ. Graz.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **127**, H. 1/6, S. 174—180.) **30**, 38.

Gertz, Hans, Action motrice induite. (Beeinflußte motorische Tätigkeit.) (Laborat. de physiol., inst. Carolin, Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 1, S. 41 bis 76.) **31**, 481.

Grafe, E., Zur Kenntnis des Muskeltonus. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **139**, H. 3/4, S. 155—166.) **30**, 293.

Grote, Louis R., Über die Beziehungen der Muskelarbeit zum Blutzucker. (Dissertation: Halle 1922.) *

Gruber, Charles M., Studies in fatigue. XII. The effect of adrenal secretion on non-fatigued and fatigued skeletal muscle. (Untersuchungen über die Ermüdung. XII. Die Wirkung der Nebennierensekretion auf den unermüdeten und auf den ermüdeten Skelettmuskel.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 3, S. 438—441.) **35**, 486.

Guglielmetti, J., Action de l'adrénaline sur le système musculaire strié. (Die Wirkung des Adrenalins auf das quergestreifte Muskelsystem.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 692—694.) **31**, 340.

Haggard, Howard W., Studies in carbon monoxide asphyxia. II. The growth of neuroblast in the presence of carbon monoxide. A demonstration that this gas has no direct toxic action upon nervous tissue. (Untersuchungen über Kohlenoxydasphyxie. II. Das Wachstum des Neuroblast in Gegenwart von Kohlenoxyd. Eine Demonstration, daß dieses Gas keinen direkt toxischen Einfluß auf Nervengewebe ausübt.) (Bur. of mines, laborat. of appl. physiol., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 244—249.) **31**, 84.

Hammet, Frederick S. A., Creatin and creatinine in muscle extracts. III. Concerning the presence of enzymes in muscle tissue which have creatine and creatinine as their substrate. (Wistar inst. of anat. a. biol. Philadelphia.) (Journ. of biol. chem. Bd. **53**, Nr. 2, S. 323—337.) (Ref. s. Ber. üb. d. ges. Physiol. u. Pharmakol. Bd. **16**, S. 17.) *

Hansen, K., P. Hoffmann und V. v. Weizsäcker, Der „Tonus" des quergestreiften Muskels. (Med. Klin., Heidelberg u. Physiol. Inst., Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 1/2, S. 121—154.) **30**, 27.

Ishikawa, Yoshiji, Pharmakologische Untersuchungen an den überlebenden roten und weißen Kaninchenmuskeln. (Pharmakol. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. in Kioto Bd. **5**, H. 2, S. 123—138.) **35**, 470.

Jong, H. de, Über Bulbocapnine-Katalepsie. (Nederlandsche vereenig. v. psychiatr. en neurol., Amsterdam, 30. III. 1922.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 5, S. 340—342.) **31**, 412.

Jordan, H. J., Der Tonus glatter Muskeln bei wirbellosen (hohlorganartigen) Tieren. (Zool. Laborat., Univ. Utrecht.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 314—320.) **33**, 41.

Kauffmann, Friedrich, Untersuchungen über die Muskelhärte. Über Beziehungen zwischen Spannungsänderung und Änderung der Härte (der elastischen Eigenschaften) beim lebenden menschlichen Skelettmuskel. (Med. Univ.-Klin., Inst. f. animal. Physiol., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **29**, H. 5/6, S. 443—464.) **31**, 413.

Kauffmann, Friedrich, Über die Änderung der Elastizität lebender menschlicher Skelettmuskeln unter dem Einfluß der Belastung. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 477—479.) *

Keller, Rudolf, Elektroanalytische Untersuchungen am Nervensystem. (Biochem. Zeitschr. Bd. **128**, H. 4/6, S. 409—430.) **29**, 326.

Kuré, Ken, Tohëi Hiramatsu und Shigeru Sakai, Über den Zwerchfelltonus. II. Mitt. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 5, S. 481—489.) **30**, 28.

Kuré, Ken, Tohëi Hiramatsu, Kenji Takagi und Masao Konishi, Über den Zwerchfelltonus. III. Mitt. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 6, S. 577 bis 610.) **30**, 451.

Kuré, Ken, Minoru Maëda und Kozo Toyama, Chemische Untersuchung über den Zwerchfelltonus. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **26**, H. 3/6, S. 176—189.) **29**, 92.

Kuré, Ken, und Masuo Shimbo, Trophischer Einfluß des Sympathicus auf das Zwerchfell. (I. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **26**, H. 3/6, S. 190—215.) **2**, 91.

Kuré, Ken, Tetsushiro Shinosaki, Michio Kishimoto und Shigeoki Hatano, Die morphologische Grundlage der sympathischen Innervation des quergestreiften Muskels und die Lokalisation der Zwischenschaltganglien der tonusgebenden Faser für den quergestreiften Muskel. (1. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Pfügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 423—428.) **31**, 411.

Kuré, Ken, Tetsushiro Shinosaki, Michio Kishimoto, Michisaburo Sato, Nobuo Hoshino und Yoshinobu Tsukiji, Die doppelte tonische und trophische Innervation der willkürlichen Muskeln. (Steigerung des sympathischen Tonus und der Sehnenreflexe.) (I. Med. Klin., Kais. Univ., Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **28**, H. 1/4, S. 244—304.) **30**, 446.

Langelaan, J. W., Le tonus musculaire. (Note préliminaire.) (Der Muskeltonus. [Vorläufige Mitteilung.]) (Laborat. de physiol., univ., Utrecht.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 98—102.) **31**, 479.

Langelaan, J. W., On muscle tonus. De Boer's experiment on the frog. (Zum Muskeltonus. De Boers Froschversuch.) (Physiol. laborat., Utrecht.) (Brain Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 434—453.) **33**, 319.

Langley, J. N., Hat der „Sympathicus" eine direkte Einwirkung auf den quergestreiften Muskel? (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 38, S. 829—833.) **31**, 340.

Lapicque, Marcelle, et Miette Nattan-Larrier, Action de l'adrénaline sur l'excitabilité musculaire et sur la fatigue. (Einfluß des Adrenalins auf die Muskelerregbarkeit und auf die Ermüdung.) (Laborat. de physiol. gén., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 9, S. 474—476.) **30**, 35.

Laquer, Fritz, Über den Abbau der Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. 2. Mitt. (Inst. f. veget. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **122**, H. 1, 2 u. 3, S. 26—45.)

Lehmann, Jörgen, Über das Verhalten der Muskulatur verschiedener Tiere gegenüber d-Weinsäure bzw. l-Weinsäure. (Physiol. Inst., Univ. Lund.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **42**, H. 5/6, S. 266—272.) *

Lewy, F. H., und K. Kindermann, Beziehungen zwischen Muskelhärte und Tonus. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 390—397.) **32**, 278.

Lupton, Hartley, The relation between the external work produced and the time occupied in a single muscular contraction in man. (Die Beziehung zwischen äußerer Arbeitsleistung des Menschen und der von der einzelnen Muskelkontraktion erforderlichen Zeit.) (Physiol. laborat., Manchester.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 1/2, S. 68—75.) *

Magnus, R., Körperstellung und Labyrinthreflexe beim Affen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 396 bis 448.) **30**, 42.

Magnus, R., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 21—44). **32**, 214.

Magnus, R., Otolithenfunktion und Körperstellung. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 43, S. 927—934.) **35**, 216.

Magnus-Alsleben, E., und P. Hoffmann, Über den Einfluß der nervösen Versorgung auf die vitale Färbbarkeit der Muskeln. (Biochem. Zeitschr. Bd. **127**, H. 1/6, S. 103—106.) **29**, 326.

Mangold, Ernst, Untersuchungen über Muskelhärte. I. Mitt. Eine allgemein anwendbare Methode zur physiologischen Härtebestimmung. (Physiol. Inst., Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 200—214.) **34**, 319.

Mangold, Ernst, Untersuchungen über Muskelhärte. II. Mitt. Die Härtemessung in Totenstarre und Wärmestarre. (Physiol. Inst., Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 215—228.) **34**, 319.

Martin, E. G., and R. B. Armitstead, The influence of adrenalin on metabolism in isolated skeletal muscle. (Der Einfluß des Adrenalins auf den Stoffwechsel des isolierten Skelettmuskels.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 37—43.) **30**, 34.

Martini, Paul, Über den Muskeltonus. (II. Med. Klin., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 15, S. 558—560.) **30**, 27.

Maumary, Arnold, Zur Frage der Abhängigkeit des Muskeltonus vom sympathischen Nervensystem. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **74**, H. 5/6, S. 299—316.) **29**, 331.

Meyerhof, Otto, Die Energieumwandlungen im Muskel. VI. Mitt. Über den Ursprung der Kontraktionswärme. (Physiol. Inst., Univ. Kiel.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 1/2, S. 22—74.) **30**, 455.

Meyerhof, Otto, Über die Energetik des Muskels. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 5, S. 230—233.) *

Mittelmann, Béla, Über länger anhaltende (tonische) Beeinflussungen des Kontraktionszustandes der Skelettmuskulatur des Menschen. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ., Prag.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol., Bd. **196**, Nr. 5/6, S. 531—539.) **31**, 479.

Nagamachi, Atsushi, Über die Wirkung des Cocains und seiner Ersatzmittel auf glattmusklige Organe. (Pharmakol. Inst., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med., univ. imp. Kioto Bd. **4**, H. 3, S. 409—420.) **32**, 131.

Neuschlosz, S. M., Untersuchungen über die Wirkung von Neutralsalzen auf den tonischen Anteil der Muskelzuckung. (Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 5/6, S. 503—530.) **31**, 480.

Neuschlosz, S. M., Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der Herzglykoside auf den quergestreiften Skelettmuskel. (Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 235—256.) **33**, 42.

Orłowski, Stanisław, Physikalisch-chemische Veränderungen der arbeitenden Nervenzelle. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 27—36.) (Polnisch.) **30**, 457.

Orzechowski, K., Extrapyramidale Innervation. (Polska gaz. lekarska Bd. **1**, Nr. 22, S. 441—447.) (Polnisch.) **31**, 21.

Pal, J., Über die myokinetische und die myotonische Funktion und die Tonuskrankheiten der Muskeln. (Allg. Krankenh., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 36/37, S. 734—736.) **31**, 481.

Piccinini, Guido M., Qualunque farmaco in dosi minime è atto ad aumentare il lavoro musulare. Curve di fatica musculare in eterotermi sotto l'azione di vari farmaci. Esperienze farmacologiche. (Jedes Pharmakon ist in allerkleinster Dosis imstande, die Muskelarbeit zu vermehren. Muskelermüdungskurven bei Heterothermen unter dem Einfluß verschiedener Pharmaka. Pharmakologische Versuche.) (Istit. di farmacol., univ., Bologna.) (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **10**, H. 7/8, S. 157—178.) **31**, 490.

Pinkhof, J., Contraction résiduelle de muscles volontaires après un raccourcissement tétanique énergique. (Über die Nachkontraktion willkürlich innervierter Muskeln nach einer kräftigen tetanischen Verkürzung.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **6**, Lfg. 4, S. 516 bis 527.) **31**, 338.

Rabaud, Et., Quelques recherches sur les tropismes et le tonus musculaire. (Einige Untersuchungen über den Tropismus und Muskeltonus.) (Soc. de psychol., Paris, 17. XI. 1921.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 2, S. 168—172.) *

Riesser, O., und W. Steinhausen, Über das elektrische Verhalten des Muskels bei Einwirkung von Acetylcholin. (Inst. f. anim. Physiol., Theodor Stern-Haus, Univ. Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 288—299.) **32**, 276.

Riesser, Otto, Neuere Ergebnisse der Muskelpharmakologie: Beiträge zum Problem des Tonus der Skelettmuskeln. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 26, S. 1317—1320 u. Nr. 27, S. 1374—1376.) *

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. I. Über die durch Nicotin und Kaliumsalze ausgelöste Erregungscontractur des Froschmuskels und über die rezeptive Substanz Langleys. (Inst. f. vegetat. Physiol. u. Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 4/6, S. 254—272.) **30**, 232.

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. III. Über den Mechanismus der Coffeincontractur. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 163—178.) **30**, 459.

Riesser, Otto, und S. M. Neuschlosz, Physiologische und kolloidchemische Untersuchungen über den Mechanismus der durch Gifte bewirkten Contractur quergestreifter Muskeln. IV. Über den Mechanismus der Veratrinwirkung. (Inst. f. vegetat. Physiol. u. Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 179—207.) **31**, 83.

Ritchie, A. D., The reaction of resting and active muscle. (Die Reaktion des ruhenden und tätigen Muskels.) (Physiol. laborat., Manchester.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 1/2, S. 53—57.) **30**, 33.

Roaf, H. E., The acidity of muscle during maintained contraction. (Die Acidität des Muskels während der Kontraktion.) (Dep. of physiol., London hosp., London.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **93**, Nr. B 654, S. 406—410.) **31**, 83.

Roaf, H. E., Further note on acidity of muscle during maintained contraction. (Weitere Bemerkungen über die Acidität des Muskels während der Dauerkontraktion.) (Proc. of the roy. soc., Ser. B, Bd. **94**, Nr. B 656, S. 83.) *

Schmitz, E. S., Über die Bedeutung der Phosphorsäure für die Muskelphysiologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 9, S. 432—435.) *

Schott, Adolf, Die chemische Contractur des Säugetiermuskels bei erhaltener und fehlender „elektrischer Erregbarkeit". (Inst. f. animal. Physiol., Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. **3**, S. 271—292.) **29**, 326.

Simons, A., Kopfhaltung und Muskeltonus. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 413.) **30**, 413.

Sternberg, Wilhelm, Neue Gesichtspunkte an der physiologischen Muskelmechanik für die Elementaranalyse der Koordination. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 353—358.) **35**, 77.

Sulger, E., Über Tonus und Kreatingehalt der quergestreiften Muskulatur unter verschiedenen Dehnungs- und Innervationsbedingungen. (Chirurg. Univ.-Klin., Heidelberg.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 5, S. 691—703.) **31**, 479.

Tashiro, Shiro, Studies on alkaligenesis in tissues. I. Ammonia production in the nerve fiber during excitation. (Über NH_3-Bildung in der Nervenfaser während der Erregung.) (Dep. of biochem., univ. of Cincinnati.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 3, S. 519—543.) **30**, 456.

Ukai, Satoru, On some enzymes of the peripheral nerve. (Über einige Enzyme des peripheren Nerven.) (Pathol. laborat., univ. Tohoku.) (11. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1921.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **11**, S. 52 bis 54.) **35**, 74.

Verzár, F., Untersuchungen zur Säuretheorie der Muskelkontraktion. (Inst. f. allg. Pathol., Univ., Debreczen.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 68—75.) **35**, 466.

Verzár, F., J. Bögel und W. Szányi, Spannung und Dehnbarkeit bei Säurecontractur und chemischer Contractur des Muskels. (Inst. f. allg. Pathol., Univ., Debrecen.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **132**, H. 1/3, S. 64—81.) **31**, 412.

Verzár, F., und W. Szányi, Die Vertretbarkeit von Kalium durch Uran beim quergestreiften Muskel. (Beruhigung fibrillärer Zuckungen in NaCl-Lösung.) (Inst. f. allg. Pathol., Univ., Debrecen.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **132**, H. 1/3, S. 53—63.) **31**, 413.

Weizsäcker, v., Über Bewegungsstörungen, besonders bei Encephalitis (experimentelle Untersuchungen). (47. Wandervers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 421.

Weizsäcker, V. Frhr. v., Die Elastizitätsmoduln menschlicher Muskeln in normalem Zustand und bei pathologischem Rigor. (Med. Klin., Heidelberg.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 547—551.) **33**, 42.

Wilson, J. Gordon, The relation of labyrinthine tonus to muscle tonus. (Die Beziehung des labyrinthären Tonus zum Muskeltonus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 8, S. 557—562.) *

Winter, L. B., and W. Smith, Formation and distribution of phosphates in muscle. (Bildung und Verteilung der Phosphate im Muskel.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 227—231.) **31**, 82.

Bewegungsphysiologie.

Baldi, Edgardo, Studi sulla fisiologia del sistema nervoso negli insetti. II. Ricerche sui movimenti di maneggio provocati nei coleotteri. (Studien über die Physiologie des Nervensystems der Insekten. II. Untersuchungen über die Manegebewegungen bei den Coleopteren.) (Istit. di zool., univ., Pavia.) (Journ. of exp. zool. Bd. **36**, Nr. 3, S. 211—288.) **31**, 475.

Brown, T. Graham, The physiology of stepping. (Die Physiologie des Ganges.) (Physiol. inst., Cardiff.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 10, S. 112 bis 116.) **31**, 483.

Camis, M., Recherches sur le mécanisme central des mouvements de déambulation. (Untersuchungen über den zentralen Mechanismus der Gehbewegungen.) (Inst. de physiol., univ., Parme.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **20**, H. 3, S. 340—370.) **34**, 168.

Dumpert, Valentin, Kurzer weiterer Beitrag zur biologischen Bedeutung der „muskulären Koordination". (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 5, S. 232.) **30**, 26.

Efimoff, W. W., und A. W. Efimoff, Das Weber-Fechnersche Gesetz bei der Arbeit des Menschenmuskels. (Psychoneurol. Inst., Moskau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 243—246.) **35**, 70.

Groebbels, Franz, Die Lage- und Bewegungsreflexe der Vögel. 1. u. 2. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg, Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **76**, H. 1/3, S. 83—120 u. S. 127—136.) **32**, 215. **32**, 216.

Hamilton, W. F., Coordination in the starfish. II. Locomotion. (Die Koordination beim Seestern. II. Fortbewegung.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 61 bis 75.) **33**, 43.

Hamilton, W. F., Coordination in the starfish. III. The righting reaction as a phase of locomotion (righting and locomotion). (Die Koordination beim Seestern. III. Die Aufrichtungsreaktion, als Phase der Fortbewegung [Aufrichtung und Fortbewegung].) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 81—94.) **33**, 44.

Hauck, Gust., Die Mechanik der Fingerstreckung. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **30**, 127.

Hill, A. V., The maximum work and mechanical efficiency of human muscles, and their most economical speed. (Die maximale Arbeit und der mechanische Wirkungsgrad menschlicher Muskeln und ihre wirksamste Kontraktionsgeschwindigkeit.) (Physiol. laborat., Manchester.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 1/2, S. 19—41.) **30**, 24.

Homburger, August, Die Stellung des Moroschen Umklammerungsreflexes in der Entwicklung der menschlichen Motorik. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. l. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 355—366.) **30**, 451.

Hunt, Ramsay, The statesthic and kinesthetic components of the afferent system. (Die statischen und kinetischen Komponenten des afferenten Systems.) (New York neurol. soc. 6. VI. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 4, S. 346—351.) *

Kraus, Walter M., A principle, hitherto undescribed, of the physiology of movement and posture. The primitive spinal integration of movement in vertebrates. (Ein bisher unbeschriebenes Prinzip in der Bewegungs- und Haltungsphysiologie.) (New York neurol. soc. a. sect. of neurol. of the acad. of med., 1. XI. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 1, S. 42—46.) *

Kraus, Walter M., The difference between a muscular and a neuromuscular interpretation of walking. (Der Unterschied zwischen der muskulären und neuromuskulären Erlärung des Gehens.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 290—313.) *

Kraus, Walter M., and Abraham M. Rabiner, On the production of neuromuscular patterns by release of spinal integrations after decerebration. (Über die Bildung neuromuskulärer Typen infolge Auslösung spinaler Koordinationen nach Decerebrierung.) (Neurol. dep., Montefiore hosp., New York.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 209—239.) **31**, 480.

Minkowski, M., Über frühzeitige Bewegungen, Reflexe und muskuläre Reaktionen beim menschlichen Foetus und ihre Beziehungen zum fötalen Nerven- und Muskelsystem. (Geburtshilfl. Abt., Kantonspit. Winterthur u. Hirnanat. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 29, S. 721—724 u. Nr. 30, S. 751 bis 755.) *

Minkowski, Mieczyslaw, Bewegungen, Reflexe und mechanische Muskelerregbarkeit des menschlichen Foetus. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 195—207.) (Polnisch.) **31**, 87.

Olmsted, J. M. D., The rôle of the nervous system in the locomotion of certain marine polyclads. (Die Bedeutuug des Nervensystems für die Fortbewegung gewisser mariner Polycladen.) (Hopkins marine stat., Stanford univ. a. univ. of Toronto.) (Journ. of exp. zool. Bd. **36**, Nr. 1, S. 57—66.) **31**, 335.

Parker, G. H., The instinctive locomotor reactions of the loggerhead turtle in relation to its senses. (Die instinktiven lokomotorischen Bewegungsreaktionen der Seeschildkröte in Beziehung zu ihren Sinnesorganen.) (Zool. laborat., Harvard univ., Washington.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 425—429.) **32**, 281.

Quensel, F., Der Aufbau der Willkürbewegung. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 32, S. 1017 bis 1020.) **30**, 445.

Wachholder, Kurt, Über rhythmisch alternierende Reflexbewegungen. (Physiol. Inst., Univ., Breslau.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. **20**, H. 1/2, S. 161—184.) **30**, 40.

Wachholder, Kurt, Über die Beteiligung der Antagonisten an den Willkürbewegungen des Menschen. (Vorläufige Mitteilung.) (Physiol. Inst., Univ. Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 49, S. 2414—2415.) **32**, 281.

Wintrebert, P., Les premières manifestations de la coordination nerveuse sur les mouvements du corps des sélaciens scyllioïdiens (Scylliorhinus canicula L. Gill.).

(Die erste Manifestation der nervösen Koordination bei den Bewegungen des Körpers von Scyllien.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 1, S. 61—63.) **33, 43.**

Wintrebert, Paul, Le mouvement sans nerf et le mouvement nerveux des embryons de Raiidoe. (Nervenlose und nervöse Bewegung bei Rochenembryonen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 16, S. 649—651.) **31, 412.**

Körper-, Hals-, Stell- und Labyrinthreflexe.

Bazett, H. C., and W. G. Penfield, A study of the Sherrington decerebrate animal in the chronic as well as the acute condition. (Untersuchungen über die Enthirnungsstarre im akuten und chronischen Stadium.) (Physiol. laborat., Oxford, and nat. hosp., Queen square, London.) (Brain Bd. **45**, Pt. 2, S. 185—265.) **32, 209.**

Bijlsma, U. G., und C. Versteegh, Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VIII. Mitt. Vergiftung mit Chinaketonen mit besonderer Berücksichtigung der Rollbewegungen. (Pharmakol. Inst., Reichs-Univ. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 415—423.) **32, 271.**

Blohmke, Artur, Über die vom Vestibularapparat ausgelösten Reflexe der Bewegung und der Lage. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkr., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 354—380.) **31, 516.**

Dusser de Barenne, G., und A. de Kleyn, Vestibularuntersuchungen nach Ausschaltung einer Großhirnhemisphäre beim Kaninchen. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 197—198.) *

Dusser de Barenne, J. G., Über die Aktionsströme der quergestreiften Muskeln bei der Enthirnungsstarre der Katze und der Willkürkontraktion des Menschen. (Physiol. Laborat., Reichsuniv. Utrecht.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2577—2578.) **32, 275.**

Fleisch, Alfred, Tonische Labyrinthreflexe auf die Augenstellung. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 5, S. 554—573.) **30, 87.**

Foix, Ch., et A. Thévenard, Les réflexes de posture. (Haltungsreflexe.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 71, S. 765—767.) **31, 173.**

Goldstein, Kurt, Über Halsreflexe beim Menschen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 413—415.) *

Goldstein, Kurt, Über Halsreflexe beim Menschen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **30**, S. 413—415.)

Grahe, Karl, Über Halsreflexe und Vestibularreaktion beim Menschen. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 550—558.) *

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. II. Strychnin. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 174—190.) **31, 516.**

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. III. Pikrotoxin. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 3, S. 265—284.) **31, 517.**

Jonkhoff, D. J., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VII. Mitt. Oleum Chenopodii. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 5/6, S. 571—583.) **31, 517.**

Jonkhoff, J. G., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. V. Mitt. Campher. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 450—462.) **34, 160.**

Kleijn, A. de, Über vestibuläre Augenreflexe. IV. Experimentelle Untersuchungen über die schnelle Phase des vestibulären Nystagmus beim Kaninchen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv., Utrecht.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 4, S. 480—488.) **30, 87.**

Kleijn, A. de, und C. Versteegh, Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. VI. Mitt. Über eine Methode zur Lokalisierung der Angriffspunkte verschiedener Arzneimittel auf den vestibulären Nystagmus mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Nicotin. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 331—344.) **31, 516.**

Kraus, Walter M., and Abraham M. Rabiner, On the production of neuromuscular patterns by release of spinal integrations after decerebration. (Über die Bildung neuromuskulärer Typen infolge Auslösung spinaler Koordinationen nach Decerebrierung.) (Neurol. dep., Montefiore hosp., New York.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 209—239.) **31, 480.**

Lund, Robert, Die experimentellen Untersuchungen von Magnus und de Kleijn über die Funktionen des Labyrinths. (Univ.-Inst. f. allg. Pathol., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 24, S. 387—396, Nr. 25, S. 402—410 u. Nr. 26, S. 425 bis 428.) (Dänisch.) *

Magnus, R., Körperstellung und Labyrinthreflexe beim Affen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 3/4, S. 396 bis 448.) **30**, 42.

Magnus, R., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 21—44.) **32**, 214.

Magnus, R., Otolithenfunktion und Körperstellung. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 43, S. 927—934.) **35**, 216.

Magnus, R., und A. de Kleijn, Weitere Beiträge zur Funktion der Otolithenapparate. (Pharmacol. Inst., Rijks-Univ. Utrecht.) (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. XXXI, Nr. 5—6, S. 184—190.) (Holländisch.) **32**, 212.

Meyers, J. Leon, Magnus and de Kleijn-phenomena in brain lesions of man. A consideration of these and other forced attitudes in the so-called decerebrate man. (Magnus- und -de Kleijnsche Zeichen bei Hirnläsionen beim Menschen. [Betrachtungen dieser und anderer Zwangshaltungen am sog. decerebrierten Menschen.]) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 383—400.) **31**, 335.

Riddoch, George, Decerebrate rigidity in animals and spasticity in man. (Enthirnungsstarre bei Tieren und Spastizität beim Menschen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of neurol., S. 47—52.) **32**, 253.

Simons, A., Kopfhaltung und Muskeltonus. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 413.) *

Versteegh, C., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. IV. Der Einfluß des Alkohols auf die Stellreflexe. (Pharmakol. Inst., Univ. Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 394—404.) **33**, 186.

Walshe, F. M. R., Decerebrate rigidity in animals and its recognition in man. (Enthirnungsstarre bei Tieren und ihre Erkennung beim Menschen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of neurol., S. 41—47.) **30**, 444.

Das vegetative Nervensystem u. die endokrinen Drüsen.

Das vegetative Nervensystem.

Allgemeines, Sympathicus, Vagus.

Backman, E. Louis, Über die Einwirkung des Chloretons auf die Reizbarkeit des Parasympathicus. (Physiol. Inst., Univ. Upsala.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 518—522.) *

Bard, L., Physiologie générale, normale et pathologique des dispositifs recepteurs périphériques et des voies centripètes du sympathique. (Allgemeine normale und pathologische Physiologie der peripheren Aufnahmeapparate und der zentripetalen Bahnen des Sympathicus.) (Ann. de méd. Bd. **11**, Nr. 6, S. 453—473.) **31**, 220.

Bardier, E., P. Duchein et A. Stillmunkès, Sympathique et glycosurie caféinique. (Sympathicus und Coffeinglykosurie.) (Laborat. de pathol. exp. de la fac. de méd., Toulouse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 1, S. 6 bis 8.) **29**, 288.

Barros, Fabio, Pathologie des Sympathicus. I. Tl. (Arch. Rio-Grandenses de med. Jg. **3**, Nr. 3, S. 51—56.) (Portugiesisch.) **30**, 191.

Besche, Arent de, Untersuchungen über passive Übertragbarkeit von Überempfindlichkeitszuständen beim Menschen. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 9, S. 657—666.) (Norwegisch.) **31**, 416.

Biemann, Sympathicuslähmung nach Alkoholinjektion in den N. laryngeus super. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 17. I. 1922.) **28**, 346.

Bilancioni, Guglielmo, e Eugenio Tarantelli, Laringe e simpatico. Nota preliminare sull'innervazione simpatica della laringe. (Larynx und Sympathicus. Vorläufige Mitteilung über die sympathische Innervation des Larynx.) (Clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Roma.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **33**, H. 6, S. 321—339.) **33**, 44.

Billigheimer, E., Einfluß der Ernährung auf Funktionen des vegetativen Nervensystems. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24. bis 27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 194—198.) **33**, 330.

Bolten, G. C., Über angeborene Unterwertigkeit des sympathischen Systems (Sympathicohypotonia congenita) und ihre Erscheinungen. (Leiden: S. C. van Doesburgh 1922. VIII, 460 S.) **34**, 205.

Brinkman, R., und E. van Dam, Die chemische Übertragbarkeit der Nervenreizwirkung. (Physiol. Inst., Reichsuniv. Groningen.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 1, S. 66—82.) **31**, 414.

Brown, W. Langdon, La pathologie générale du système nerveux sympathique. (Die allgemeine Pathologie des sympathischen Nervensystems.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 8, S. 473—485). **31**, 268.

Burlage, Stanley Ross, A study of the regeneration of the autonomic fibers in the vagus nerve of the sheep. (Eine Untersuchung über die Regeneration der autonomen Vagusfasern beim Schaf.) (Physiol. laborat., Cornell med. coll., Ithaca, New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 350—356.) **31**, 91.

Camis, M., Osservazioni sull'influsso del simpatico sulla respirazione. (Beobachtungen über den Einfluß des Sympathicus auf die Atmung.) (Istit. di fisiol., univ., Parma.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 523—531.) **32**, 284.

Chauchard, Mesure de l'excitabilité du pneumogastrique, nerf d'arrêt du cœur. (Messung der Erregbarkeit der herzhemmenden Fasern des Vagus.) (Laborat. de physiol. gén. de la Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 16, S. 916—918.) **31**, 334.

Daniélopolu et A. Carniol, Action de l'ésérine chez les vagotoniques et les sympathicotoniques. (Die Wirkung des Eserins auf Vagotoniker und Sympathicotoniker.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 2, S. 88—89.) **29**, 58.

Daniélopolu D., et A. Carniol, Epreuve intraveineuse de l'ésérine dans l'examen du système végétatif; amphotropisme de cette substance. (Intravenöse Eserinprobe bei der Prüfung des vegetativen Systems.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 62, S. 665—666.) **30**, 506.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Nouveaux faits démontrant l'action de l'ésérine sur le sympathique. (Neue Tatsachen, welche die Wirkung des Eserins auf den Sympathicus erweisen.) (Hôp. Filantropia, 2e clin. méd., univ., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd **86**, Nr. 15, S. 883—886.) **31**, 269.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires, action de l'adrénaline et du chlorure de calcium. (Die Rolle des vegetativen Systems bei der Entstehung der Hypertonie willkürlicher Muskeln. Die Wirkung von Adrenalin und Calciumchlorid.) (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 625—627.) **29**, 287.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. Action de l'ésérine et de l'atropine. (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 628—630.) **30**, 28.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. Action de l'adrénaline, de l'ésérine et de l'atropine, employées en injections successives. (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 630—632.) **30**, 28.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Rôle du système végétatif dans la production de l'hypertonie des muscles volontaires. Rôle respectif du sympathique et du parasympathique. Notion de l'amphotonie. (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 632—634.) **30**, 28.

Davis, Loyal E., Vasomotor responses obtained by slowly interrupted faradic stimulation of the thoracic sympathetic nerve. (Vasomotorische Reaktionen bei langsamer faradischer Reizung des Brustsympathicus.) (Dep. of anat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 3, S. 560—563.) **33**, 45.

Deicke, Erich, Die Beziehungen des vegetativen Nervensystems zum Tonus der Skelettmuskulatur. (Physiol. Inst., Königsberg i. Pr.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 4, S. 473—476.) **30**, 29.

Dias, Annes, Die krankhaften Erscheinungen des Vagus und Sympathicus in der Pathologie. (Arch. Rio-Grandenses de med. Jg. **3**, Nr. 5, S. 103—108.) (Portugiesisch.) **33**, 107.

Drouet, Georges, Hémoclasie et système nerveux sympathique. (Hämoklasie und sympathisches Nervensystem.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. **17**, S. **328** bis 329.) **29**, 437.
Drouet, Georges, Hémoclasie et dystonies vago-sympathiques. (Hämoklasie und vagosympathische Dystonien.) (Bull. méd. Jahrg. **36**, Nr. 27, Seite **549**—550.) **30**, 268.
Ducceschi, V., Système nerveux sympathique et tonus musculaire. (Sympathisches Nervensystem und Muskeltonus.) (Inst. de physiol., univ., Pavie.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **20**, H. 3, S. 331—339.) **33**, 321.
Espino, Delfin C., Subepidermale Reaktion auf Adrenalin als Untersuchungsmethode für das sympathische Nervensystem. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. **4**, Nr. 2, S. 98—114.) (Spanisch.) **35**, 133.
Falta, Fall von Semiirritatio vegetativa. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**. H. 2/3, S. 241—243.) *
Foix et Bergeret, Contribution à l'étude de la nature des reflexes tendineux dans leurs rapports avec le tonus musculaire et le grand sympathique. — Résection unilatérale de la chaîne sympathique. — Section isolée des racines antérieures. (Beitrag zum Studium des Wesens der Sehnenreflexe in ihren Beziehungen zum Muskeltonus und Sympathicus. Einseitige Resektion des Grenzstranges. Isolierte Resektion der vorderen Wurzeln.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1389—1396.) *
Frédéricq, Henri, et Louis Mélon, Les dérivés xanthiques, poisons paralysants du sympathique. (Die lähmende Wirkung der Xanthinderivate auf den Sympathicus.) (Inst. physiol., Liège.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 9, S. 506—508.) **30**, 29.
Fröhlich, A., und H. H. Meyer, Zur Frage der visceralen Sensibilität. (Pharmakol. Inst., Univ. Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 27, S. 1368—1369.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **29**, H. 1/2, S. 87—113.) **30**, 268. **30**, 293.
Gans, Oscar, Zur Genese des Hautpigmentes. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Bd. **4**, H. 1/2, S. 1—12.) *
Garrelon, L., D. Santenoise et R. Thuillant, Action du choc peptonique sur le système nerveux vago-sympathique. (Wirkung des Peptonschocks auf das vagosympathische Nervensystem.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 1, S. 59—61.) **33**, 328.
Gautier, Cl., Section du splanchnique et glycosurie adrénalinique chez la Grenouille. (Splanchnicusdurchschneidung und Adrenalinglykosurie beim Frosch.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 39, S. 1400—1401.) *
Gilbert, A., et A. Coury, Tachycardie paroxistique et mélanodermie du type addisonien. Leur pathogène sympathicotonique. (Paroxysmale Tachykardie und Melanodermie vom Addisonschen Typ. Ihre sympathicotone Pathogenese.) (Bull. et mém. de la soc. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 34, S. 1596—1609.) *
Glaser, F., Der abdominelle Vagusreflex bei Vagotonie. (Die hämoklasische Krise als Zeichen der Vagotonie.) (Auguste Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 11, S. 331—334.) **29**, 146.
Glaser, F., Der abdominelle Vagusreflex. (Die vagotonische Leukopenie.) 2. Mitt. (Auguste Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 15, S. 462—464.) **29**, 366.
Goering, Dora, Nachtrag zur Arbeit: „Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe." (Siehe diese Zeitschr. **8**, S. 312.) (Zeitschr. f. d. ges. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 5, S. 458.) **31**, 386.
Guillaume, A.-C., Comment faut-il comprendre la pathologie du sympathique? (Wie muß man die Pathologie des Sympathicus auffassen?) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 9, S. 155—158.) **29**, 145.
Guillaume, A.-C., Les états de déviation du tonus des systèmes nerveux de la vie organo-végétative. (Tonusveränderungen im vegetativen Nervensystem.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 11, S. 200—207.) **29**, 145.
Guillaume, A.-C., La pathologie du sympathique. Ses limites, son étendue. (Die Pathologie des Sympathicus. Ihre Grenzen, ihre Ausdehnung.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 9, S. 166—176.) **29**, 226.
Hendler de Rabinovich, P., Zum Studium der Vagus- und Sympathicussysteme. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 18, S. 703—715.) (Spanisch.) *
Heymans, C., Le bleu de méthylène, antagoniste des excitants parasympathiques. (Das Methylenblau als Antagonist der den Parasympathicus reizenden Stoffe.) (Inst. de pharmacodyn. et de thérapie, univ., Gand.) (Arch. internat. de pharmacodyn. et de thérapie Bd. **27**, H. 3/4, S. 257—263.) *

Hoefer, Paul, und Arnt Kohlrausch, Elektrokardiographische Untersuchungen über die Beziehungen des vegetativen Nervensystems zum anaphylaktischen Schock. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 38, S. 1893—1896.) **31**, 220.
Kraus, Fr., Vegetatives System und Individualität. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 48, S. 1515—1521.) **31**, 529.
Kuntz, Albert, Experimental studies on the histogenesis of the sympathetic nervous system. (Experimentelle Studien über die Histogenese des sympathischen Nervensystems.) (Dep. of anat., Saint Louis univ. school of med., Saint Louis.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **34**, Nr. 1, S. 1—36.) **29**, 186.
Kuré, Ken, Tohëi Hiramatsu, Kenji Takagi und Masao Konishi, Über den Zwerchfelltonus. III. Mitt. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 6, S. 577 bis 610.) **30**, 451.
Kuré, Ken, Minoru Maëda und Kozo Toyama, Chemische Untersuchung über den Zwerchfelltonus. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **26**, H. 3/6, S. 176—189.) **29**, 92.
Kuré, Ken, und Masuo Shimbo, Trophischer Einfluß des Sympathicus auf das Zwerchfell. (I. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **26**, H. 3/6, S. 190—215.) **29**, 91.
Kuré, Ken, Tetsushiro Shinosaki, Michio Kishimoto und Shigeoki Hatano, Die morphologische Grundlage der sympathischen Innervation des quergestreiften Muskels und die Lokalisation der Zwischenschaltganglien der tonusgebenden Faser für den quergestreiften Muskel. (I. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol Bd. **196**, H. 3/4, S. 423—428.) **31**, 411.
Langley, J. N., Hat der „Sympathicus" eine direkte Einwirkung auf den quergestreiften Muskel? (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 38, S. 829—833.) **31**, 340.
Langley, J. N., Das autonome Nervensystem. Autoris. Übersetzg. von Erich Schilf. Tl. I. (Berlin: Julius Springer 1922. 69 S. G.M. 2,10.) **33**, 215.
Latkowski, Józef, Untersuchung des autonomen Nervensystems. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 9, S. 169—171, Nr. 10, S. 194—196 u. Nr. 11, S. 221—223.) (Polnisch.) **32**, 282.
La Vega, Jimenade, Studium des vegetativen Nervensystems beim Kinde vermittels Blutuntersuchung. (Laborat. de parasitol. y consulta d'en.) (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **3**, Nr. 5, S. 157—183.) (Spanisch.) **31**, 377.
Loewi, O., Weitere Untersuchungen über humorale Übertragbarkeit der Herznervenwirkungen. (Pharmakol. Inst., Univ. Graz.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 22 bis 23.) **28**, 344.
Malone, Julian Y., Value of blood-pressure in acute cerebral compression. An experimental and clinical study. (Der Wert der Blutdruckmessung bei akuter Hirndrucksteigerung.) (Ann. of surg. Bd. **75**, Nr. 6, S. 732—735.) **30**, 445.
Maumary, Arnold, Zur Frage der Abhängigkeit des Muskeltonus vom sympathischen Nervensystem. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **74**, H. 5/6, S. 299—316.) **29**, 331.
Mazeran, Alexandre, Les syndrômes neuro-végétatifs: sympathicotonie et vagotonie. (Über Sympathicotonie und Vagotonie.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 60, S. 399—405.) **30**, 505.
Mosso, G., La sindrome di Cl. Bernard-Horner. (Der Cl. Bernard-Hornersche Symptomenkomplex.) (Clin. oculist., Torino.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. **50**, H. 1/2, S. 49—65.) *
Moutier, François, Sympathicotonie et vagotonie. Leur diagnostic et leur traitement (ésérine, atropine) dans les affections digestives. (Sympathicotonie und Vagotonie. Ihre Diagnose und Behandlung [Physostigmin, Atropin] bei Intestinalkrankheiten.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 9, S. 158—160.) **29**, 145.
Müller, Ernst Friedrich, Der Leukocytensturz nach Intracutaninjektion und bei der Widalschen Hämoklasenkrise — eine Reflexwirkung des autonomen Systems. (Med. Univ.-Poliklin., Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 51, S. 1753—1757.) **33**, 45.
Müller, L. R., Über die Lebensnerven. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 34, S. 1239—1241.) **31**, 34.
Orr, David, and A. Corsar Sturrock, Toxi-infective lesions in the central nervous system. The influence of disturbance of the sympathetic mechanism on their localisation. (Toxisch-infektiöse Läsionen des Zentralnervensystems. [Der Einfluß von Sympathicusdurchschneidung auf ihre Lokalisation.]) (Lancet Bd. **203**, Nr. 6, S. 267—271.) **30**, 447.
Ozorio, de Almeida, Miguel, Doppelseitige Vagusdurchschneidung beim Meerschweinchen. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 9, S. 105—109.) (Portugiesisch.) **29**, 438.

Ozorio de Almeida, Miguel, Sur la section physiologique des nerfs par la novocaïne. (Über die physiologische Unterbrechung der Nerven durch Novocain.) (Laborat. de physiol., école sup. d'agricult. et de méd. vétér., Rio de Janeiro.) (Arch. internat. de pharmaco-dyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 329—340.) **31**, 219.

Ozorio, de Almeida, Miguel, Sur la vagotomie bilatérale chez le cobyae. (Über die beiderseitige Vagotomie beim Meerschweinchen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 571—572.) *

Perrin de Brichambaut, P., Le facteur „émotivité" chez le pilote aviateur. (Emotivität beim Flieger.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 4, S. 106—115.) **30**, 268.

Platz, O., Über die Wirkung des Pilocarpins, Adrenalins und Atropins als Beitrag zur pharmakologischen Prüfung des vegetativen Nervensystems. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 191 bis 193.) **33**, 329.

Polak, B., Das Zentrum des N. vagus bei Strychninvergiftung. (Pharmakol. Inst., Bratislawa.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **1**, Nr. 7, S. 245—252.) (Slowenisch.) **31**, 388.

Sarkar, B. B., The depressor nerve of the rabbit. (Der Depressor des Kaninchens.) (Dep. of physiol., univ. Edinburgh.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **93**, Nr. B. 651, S. 230—234.) **30**, 230.

Schäffer, H., Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [S. G. Zondek: Bemerkungen z. d. Ref. v. H. Schäffer über „Vagus und Sympathicus"]. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 25, S. 1262.) **30**, 192.

Schilf, Erich, und Albert Schuberth, Über das sog. psychogalvanische Reflexphänomen beim Frosch und seine Beziehung zum vegetativen Nervensystem. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 1/2, S. 75—95.) **30**, 136.

Seifert, E., Ein Beitrag zur Frage der trophischen Geschwüre. (Chirurg. Univ.-Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 34, S. 1253—1254.) **31**, 36.

Spiegel, E., Zur Anatomie und Pathologie des vegetativen Nervensystems. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3, S. 320—321.) *

Staemmler, M., Die Bedeutung des sympathischen Nervensystems für die Entstehung der Arteriosklerose. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 10, S. 364—366.) **32**, 283.

Sternschein, E., Beitrag zur Untersuchung der Beziehungen zwischen Halssympathicus und Pupille. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ. Prag u. Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 281—295.) **29**, 95.

Takahashi, N., Untersuchungen über die tonisierenden und trophischen Funktionen des Sympathicus. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 322—328.) **29**, 58.

Takahashi, N., Hodenatrophie nach Exstirpation des abdominalen Grenzstranges. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 237—242.) **32**, 342.

Takakusu, S., Studien über antagonistische Nerven. Die Empfindlichkeitssteigerung eines vegetativ innervierten Organes nach Wegnahme des Ganglion cervicale superius. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 3/4, S. 169 bis 178.) **30**, 192.

Tedeschi, Virgilio, Charakteristik der Erregbarkeit des Sympathicus. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 39, S. 657—663.) (Spanisch.) *

Ten Cate, J., L'influence des ions Ca et K sur l'inhibition du cœur par le nerf vague. (Der Einfluß der Ca- und K-Ionen auf die Herzhemmung durch den Nervus vagus.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **6**, Lfg. 3, S. 372—387.) **30**, 32.

Tinel, J., et D. Santenoise, Vago-sympathique et choc anaphylactique. (Vago-Sympathicus und anaphylaktischer Schock.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. 3, S. 106—110.) **35**, 232.

Tournade, A., et M. Chabrol, L'adrénalinémie consécutive à l'excitation du splanchnique témoigne bien d'une activité sécrétoire des surrénales, régie par le système nerveux. (Die Adrenalinausschüttung ins Blut, die der Erregung des Splanchnicus folgt, legt gutes Zeugnis ab für die sekretorische Tätigkeit der Nebennieren, die unter der Herrschaft des Nervensystems steht.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 776—778.) **30**, 447.

Tournade, A., et M. Chabrol, Précisions sur le rôle vaso-constricteur pur attribué au splanchnique. (Nähere Angaben über die reine vasoconstrictorische Rolle, die dem Splanchnicus zugeschrieben wird.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 775—776.) **30**, 449.

Tournade, A., et M. Chabrol, Réalité de l'hyperadrénalinémie par excitation du nerf splanchnique. Réponse à MM. Zunz et Govaerts. (Die Tatsache der Hyperadrenalinämie durch Reizung des Nervus splanchnicus. Antwort an die Herren Zunz und Govaerts.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 36, S. 1159—1161.) **33**, 190.

Trendelenburg, Paul, Pharmakologische Grundlagen der Sympathicotonieprüfung. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 173—182.) **33**, 44.

Uyeno, K., The sympathetic innervation of the skin of the toad. (Die sympathische Innervation der Krötenhaut.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 5, S. 359—366.) **31**, 87.

Waissenberg, S., Paroxysmaler intestinaler Speichelfluß. (Wratschebnoje Delo Jg. **3**, Nr. 25—26, S. 360—362.) (Russisch.) **31**, 439.

Wertheimer, E., Sur l'excitabilité du pneumogastrique et du cordon cervical du sympathique, après l'ablation des thyroïdes. (Über die Erregbarkeit des Vagus und des Halssympathicus nach Thyreoidektomie.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Lille.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **17**, H. 4, S. 337—343.) **32**, 315.

Wölfflin, E., Zur Frage der experimentellen Halssympathicusreizung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, April-Maih., S. 460—464.) **31**, 135.

Zondek, S. G., Bemerkungen zu dem Referat von H. Schäffer über „Vagus und Sympathicus". (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 25, S. 1262.) **30**, 192.

Zondek, S. G., Über das Wesen der Vagus- und Sympathicusfunktion. Die Identität von Nerv- und Ionenwirkung. (Pharmakol. Inst., Univ. Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **132**, H. 4/6, S. 362—392.) **31**, 528.

Zunz, Edgard, et Paul Govaerts, Effets de la transfusion de sang carotidien recueilli pendant l'excitation du splanchnique. (Die Wirkungen einer Transfusion mit Carotisblut während einer Splanchnicusreizung.) (Inst. de thérapeut., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des seances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 881—882.) **32**, 343.

Zwaardemaker, H., Die Alphaautomatie der autonomen Organe. (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Kgl. Akad. d. Wiss., Amsterdam Tl. **XXXI**, Nr. 5/6, S. 288—293.) (Holländisch.) *

Zentrales vegetatives Nervensystem.

Barrington, F. I. F., The nervous control of the urinary bladder in amphibians. (Die nervöse Beeinflussung der Blase bei Amphibien.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 126 bis 132.) **31**, 220.

Bok, S. T., Die Entwicklung von Reflexen und Reflexbahnen. II. Die Ontogenese des Rückenmarkreflexapparates mit den zentralen Verhältnissen des Nervus sympathicus. (Psychiatr.-Neurol. Klin., Valeriusplein, Amsterdam.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 3/4, S. 174—233.) **32**, 216.

Büchler, Paul, Hypophyse und Zwischenhirn. (Pázmány-Péter neurol.-psychiatr. Univ.-Klin., Budapest.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 331—361.) **32**, 308.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, L'élément psychique dans la motilité de l'estomac chez l'homme. (Der psychische Einfluß auf die Motilität des Magens beim Menschen.) (II. clin. méd. de l'univ., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 724—727.) **31**, 221.

Davis, Loyal E., The pathway for visceral afferent impulses within the spinal cord. (Der Durchgang für viscerale Empfindungsimpulse im Rückenmark.) (Chicago neurol. soc., 21. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 3, S. 411 bis 412.) *

Dennig, Helmut, Studien über Gefäßreflexe bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 350—368.) **29**, 330.

Foà, Carlo, Sur la physiologie du centre vasomoteur bulbaire. (Zur Physiologie des bulbären Vasomotorenzentrums.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **17**, H. 3, S. 229—259.) **29**, 258.

Goering, Dora, Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe. (Univ.-Klin., Erlangen.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt.: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 4, S. 312—335.) **30**, 16.

Goering, Dora, Nachtrag zur Arbeit: „Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe." (Siehe diese Zeitschr. 8, S. 312.) (Zeitschr. f. d. ges. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 5, S. 458.) **31**, 386.

Greving, R., Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der vegetativen Zentren im Zwischenhirn. (Med. Klin., Erlangen.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 3: Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **24**, S. 348—413.) **32,** 283.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, S. 219—221.) **29,** 425.

Mader, Alfons, Über die regulatorische Dysfunktion des thermogenetischen Apparates bei mißbildeten Neugeborenen. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **98**, 3. Folge. Bd. **48**, H. 3/4, S. 195—210.) **30,** 11.

Paulian, Em. Démètre, et Petre Topa, Sur l'existence possible d'un centre anovésical d'origine corticale. (Über die Existenz eines Centrum ano-vesicale in der Rinde.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 20, S. 915—917.) **31,** 80.

Segall, Edmund, Ein Beitrag zur Pathologie des Corpus Luysi. (2. med. Univ.-Klin., Wien.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 3, S. 156—161. **34,** 157.

Spiegel, E. A., The diagnostic value of vegetative disturbance in diseases of the nervous system. (Die diagnostische Bedeutung vegetativer Funktionsstörungen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems.) (Neurol. inst., univ., Vienna.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 6, S. 465—484.) **30,** 503.

Strecker, Herbert, Die heutige Lehre von den vegetativen Zentren des Zwischenhirnes. (Dissertation: Würzburg 1922. VI, 10 S.) *

Augensymptome (s. unter Pupillen S. 200).

Stoffwechsel und Stofftransport.

Baß, E., und K. Herr, Untersuchungen über die Erregbarkeit des Atemzentrums im Schlaf (gemessen an der Alveolarspannung der Kohlensäure). (Physiol. Inst., Tübingen.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, X. 5/6, S. 279—288.) **31,** 334.

Freund, H., und E. Grafe, Über die Beeinflussung des Gesamtstoffwechsels und des Eiweißumsatzes beim Warmblüter durch operative Eingriffe am Zentralnervensystem. (Med. Klin., Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 285—304.) **30,** 134.

Freund, Hermann, Über Wärmeregulation und Fieber. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 77—105.) **31,** 409.

Goering, Dora, Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe. (Univ.-Klin., Erlangen.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt.: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 4, S. 312—335.) **30,** 16.

Goering, Dora, Nachtrag zur Arbeit: „Über den Einfluß des Nervensystems auf das Fettgewebe." (Siehe diese Zeitschr. **8**, S. 312.) (Zeitschr. f. d. ges. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 5, S. 458.) **31,** 386.

Greving, R., Die Pathogenese des Fiebers mit besonderer Berücksichtigung der neurologischen und physiologischen Grundlagen der Wärmeregulation. (Med. Univ.-Klin., Erlangen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 50, S. 1673—1675 u. Nr. 51, S. 1696 bis 1698.) **33,** 181.

Hildebrandt, Fritz, Über Veränderungen des Stoffwechsels nach chronischer Morphinzufuhr. (Nach Versuchen an Ratten.) (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 68—95.) **29,** 89.

Kestner, Otto, und Hugo Wilhelm Knipping, Die Ernährung bei geistiger Arbeit. (Physiol. Inst., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 27, S. 1353—1354.) **30,** 292.

Morita, Sachikado, and Masaru Naito, The blood sugar content of the heatpunctured rabbit. (Der Blutzuckergehalt des Wärmestichkaninchens.) (Physiol. laborat. of Prof. Y. Satake, Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **2**, Nr. 5/6, S. 562—569.) **30,** 444.

Sakaguchi, Kōzō, und Osamu Asakawa, Beiträge zur Diabetesforschung. VI. Mitt. Über den Einfluß des Schlafmangels auf die Zuckerassimilation. (Med. Klin., Prof. R. Inada, Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. Tokyo Bd. **28**, H. 3, S. 515—526.) **31,** 485.

Schenk, Paul, Über den Einfluß der Schilddrüse auf den Stoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung des Wärmehaushaltes. (Pharmakol. Inst., Univ. Marburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 1—21.) **29,** 93.

Schenk, Paul, Über den Winterschlaf und seine Beeinflussung durch die Extrakte innersekretorischer Drüsen. (Med. Poliklin., Univ. Marburg, Lahn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 1/2, S. 66—80.) **33,** 22.

Die einzelnen Stoffwechselerkrankungen.

Dercumsche Krankheit.

Davis, H. I., and Seymour J. Cohen, A case of adiposis dolorosa. (Fall von Adipositas dolorosa.) (Neurol. soc. Chicago, 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 274—276.) *

Goglia, Gabriele, Malattia di Dercum e lipomatosi nodulare multipla. (Dercumsche Krankheit und Lipomatosis nodularis multiplex.) (Istit. ematol. „C. Martelli", Napoli.) (Tumori Jg. **9**, H. 3, S. 318—332.) **32**, 515.

Myers, Bernard, Case of adiposis dolorosa. (Fall von Adipositas dolorosa.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 3, clin. sect., S. 6—8.) **29**, 300.

Nölle, Ein Fall von familiärem Auftreten der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit, noduläre Form.) (Städt. Krankenh., Bielefeld.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 233—234.) **30**, 275.

Vallery-Radot, Pasteur, et M.-A. Dollfus, Adipose douloureuse diffuse avec modifications de la selle turcique. (Diffuse Adipositas dolorosa mit Veränderung des Türkensattels.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1016—1022.) **31**, 386.

Pagetsche Krankheit.

Brunner, Über einen Fall von Pagetscher Krankheit des Felsenbeins. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- und Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 257—263.) *

Claude, Henri, et Pierre Oury, Maladie de Paget et tabès. (Pagetsche Krankheit und Tabes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 5, S. 238 bis 291.) **29**, 137.

Cone, Sidney M., The pathology of osteitis deformans, Paget's disease. (Die Pathologie der Osteitis deformans oder Pagetschen Krankheit.) (Pathol. laborat., univ. of Maryland, Baltimore.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. **4**, S. 751—788.) **32**, 317.

Eisler, Fritz, Ein seltener Fall von Pagetscher Knochenerkrankung (Ostitis deformans). Subpathologische Fraktur und posttraumatische Totaldecalcination als radiologisches Frühsymptom. (Krankenh. Wieden, Wien.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 3, S. 311——315.) **32**, 106.

Gargano, Claudio, La malattia di Paget. (Die Pagetsche Krankheit.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Napoli.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. **1**, H. 6/7, S. 500—518.) *

Guillain, Georges, Maladie osseuse de Paget avec signes de tabès. (Pagetsche Knochenerkrankung mit tabischen Zeichen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 5, S. 291—292.) **29**, 137.

Jack, Cecil M., Osteitis deformans (Paget's disease.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. 10, S. 626—628.) **32**, 318.

Lindsay, J., and R. G. Gordon, A case of osteitis deformans (Paget's disease). (Fall von Osteitis deformans [Pagetsche Krankheit.]) (Brit. med. journ. Nr. **3200**, S. 678 bis 679.) *

Luijt, C. van, Ein Fall eunuchoiden Riesenwuchses. (Milit. hosp., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, **2.** Hälfte, Nr. 16, S. 1748—1752.) **31**, 444.

Lipomatose.

Alquier, L., et R. Humbert, Note clinique sur dix-huit cas de lipomatose symmétrique trochantérienne. (Klinische Bemerkung über 18 Fälle von symmetrischer Lipomatose in der Trochantergegend.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 753—754.) **31**, 386.

Engelbach, William, Endocrine adiposity. (Innersekretorische Fettsucht.) (St. Johns hosp., St. Louis.) (Med. clin. of North America [St. Louis-Nr.]), Bd. **6**, Nr. 1, S. 1—29.) **32**, 445.

Faber, Erik E., Fall von Adipositas mit Herzarythmie. [Kuranst. Montebello, Kopenhagen.] (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 50, S. 1741—1743.) (Dänisch.) *

Frigerio, Arrigo, Sifilide nervosa e lipomatosi cervicale simmetrica. (Nervensyphilis und symmetrische Cervicallipomatose.) [V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.] (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 513—522.) *

Hasegawa, Tomoo, Zur pathologischen Anatomie der multiplen symmetrischen in dolenten Lipome (Lipomatosis indolens simplex.) (Pathol.-anat. Inst., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 13, S. 322—324.) **29**, 300.

Heckel, Francis, Les obésités à distribution topographique atypique. L'obésité inférieure. (Fettsucht mit atypischer Verteilung. Fettsucht der unteren Körperhälfte.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 7, S. 113—117.) **29**, 156.
Kisch, Franz, Über „scheinbare" Fettsucht. (Der kardio-intestinale Symptomenkomplex.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 46, S. 1460—1462.) **32**, 106.
Lévi, Léopold, Obésité colossale avec infantilisme sans tumeur hypophysaire. — Effets remarquables de l'opothérapie hypophysaire puis testiculaire. (Außerordentliche Fettsucht, mit Infantilismus ohne Hypophysentumor. — Bemerkenswerte Erfolge der Organtherapie mit Hypophysen-, dann Testikelsubstanz.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 743—744.) **31**, 41.
Liebendörfer, Theophil, Erblichkeitsverhältnisse bei Fettsucht. (Dissertation: Tübingen 1922. 24 S.) *
Loewy, A., und H. Zondek, Über endokrine Fettsucht. (I. med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **95**, H. 4/6, S. 282—292.) **32**, 106.
Parhon, C. I., et Léon Ballif, Obésité familiale (frère et sœur) datant depuis la première enfance. (Familiäre Fettleibigkeit [Bruder und Schwester] seit erster Kindheit.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 13—21.) **33**, 283.
Plaut, Rahel, Gaswechseluntersuchungen bei Fettsucht und Hypophysiserkrankungen. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **139**, H. 5/6, S. 285—305.) **31**, 381.
Rosso, N. D., und R. Denis, Klinische, pathologisch-anatomische und histologische Studien über einen Fall von sog. Adenolipomatosis symmetrica diffusa. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 25, S. 1033—1042.) (Spanisch.) *
Tidy, H. Letheby, An address on dyspituitarism, obesity and infantilism. (Ein Vortrag über Dyspituitarismus, Fettleibigkeit und Infantilismus.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 12, S. 597—602.) *
Zondek, H., Die Behandlung der endokrinen Fettsucht. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 20, S. 999—1000.) **30**, 109.
Zondek, H., und A. Loewy, Über endokrine Fettsucht. (34. Kongr., Wiesbaden. Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. **342—345**.) *

Lipodystrophie.

Christiansen, Viggo, Lipodystrophie progressive. (Progressive Lipodystrophie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 747—753.) **31**, 386.
Christiansen, Viggo, Lipodystrophie progressive chez un homme de 40 ans. (Progressive Lipodystrophie bei einem 40jährigen Manne.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 9, S. 1169—1175.) **32**, 107.
Laboschin, James, Über Lipodystrophie. (Dissertation: Berlin 1922. 39 S.) *
Reuben, Mark S., and Harry O. Zamkin, Cases of lipodystrophia progressiva. (Fälle progressiver Lipodystrophie.) (Pediatr. dep., Vanderbilt clin., New York.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 2, S. 112—116.) **30**, 109.
Schwenke, Johanna, Ein Fall von Lipodystrophia progressiva. (Kinderheilst. „Fellingersche Stiftg. Waldesheim", Düsseldorf-Grafenberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 9, S. 292—293.) **29**, 65.
Strauch, August, Progressive lipodystrophy. Report of case. (Progressive Lipodystrophie. Bericht eines Falles.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 14, S. 1037—1038.) **30**, 109.
Tixier, Léon, Un cas de lipodystrophie chez une fillette de 11 ans. (Fall von Lipodystrophie bei einem 11jährigen Mädchen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 8, S. 352—354.) *
Trömner, Lipodystrophie. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 19. XII. 1922.) **32**, 107.

Osteomalacie und Rachitis bzw. osteomalacieartige Krankheiten.

Barker, Lewellys F., Presenile nonpuerperal osteomalacia, with diminution in the size of several vertebrae: association with undernutrition, multiglandular endocrinopathy, migraine and convulsive seizures. (Präsenile nicht puerperale Osteomalacie mit Abnahme der Größe mehrerer Wirbelknochen.) [Washington, 2.—4. V. 1922.] (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 82—86.) **35**, 488.
Brenner, A., Über Osteomalacie mit Epilepsie.) (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **176**, H. 1/3, S. 66—83.) **35**, 138.

Descomps, Paul, Lagarenne et Maufrais, Crâne „en bénitier" avec syndrome atypique d'ostéomalacie sénile chez une syphilitique. (Schädel von „Weihkesselform" mit atypischem, senilem, osteomalacischem Syndrom bei einer luetischen Frau.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922). (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1403.)*

Fromme, Albert, Die Spätrachitis, die spätrachitische Genese sämtlicher Wachstumsdeformitäten und die Kriegsosteomalacie. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop. Bd. 15, S. 1—203.) **31**, 283.

Higier, Heinrich, Osteoarthropathie, Osteomalacie, Osteoporose, Osteorachitis tarda als Avitaminosen oder endemische Krankheiten, entstanden während der Kriegsjahre infolge mangelhafter und einförmiger Massenernährung. (Lekarz Wojskowy Bd. 3, Nr. 43—46, S. 1—9.) (Polnisch.) **32**, 105.

Higier, Heinrich, Endemie dysalimentärer Osteoarthropathie, Osteomalacie und Spätrachitis und ihre Stellung zur neuen Lehre von den Vitaminen oder Nutraminen. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 95, H. 4/6, S. 445—468.) *

Hubáček, J., Osteomalacie mit Spasmophilie. (Časopis lékařův českých Jg. 61, Nr. 45/46, S. 1074—1076.) (Tschechisch.) **32**, 317.

Morton, John J., The generalized type of osteitis fibrosa cystica: von Recklinghausen's disease. (Der generalisierte Typus der Osteitis fibrosa cystica: v. Recklinghausen's Krankheit.) Arch. f. surg. Bd. 4, Nr. 3, S. 534—566.) **30**, 189.

Orzechowski, K., Über eine Epidemie von Osteomalacie im östlichen Kleinpolen (Ost-Galizien) in den Jahren 1918—1920. (Abh. d. poln. Akad. d. med. Wiss., Warschau Bd. 1, H. 2, S. 314—360.) (Polnisch.) **31**, 138.

Renner, Georg, Veränderungen der Kieferknochen und Zähne bei Osteomalacie. (Dissertation: Leipzig 1922. 38 S.) *

Silberberg, Martin, Pathologie und Pathogenese der osteomalacischen Knochensystemerkrankung unter Berücksichtigung der Erfahrungen am hungernden Menschen. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. d. Menschen u. d. Tiere Jg. 20, Abt. 2, Tl. 1, S. 306—343.) **35**, 138.

Strauch, Burkart, Über Epithelkörperchentumoren und ihre Beziehungen zu den osteomalacischen Knochenerkrankungen. (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 28, H. 1/2, S. 319—334.) **32**, 106.

White, E. P. Corson, Osteomalacie. (Laborat. zool. soc., Philadelphia.) (Arch. of internal med. Bd. 30, Nr. 5, S. 620—628.) *

Young, James K., and M. B. Cooperman, Von Recklinghausen's disease or osteitis fibrosa with report of a case presenting multiple cysts and giant-cell tumors. (Mitteilung eines Falles von Ostitis fibrosa Recklinghausen mit multiplen Knochencysten und Riesenzellensarkomen.) (Ann. of surg. Bd. 75, Nr. 2, S. 171—180.) **29**, 144.

Diabetes insipidus.

Ambard, L., et H. Lux, Le diabète insipide. (Der Diabetes insipidus.) (Arch. des malad. des reins Bd. 1, Nr. 1, S. 78—97.) *

Bailey, Percival, et Frédéric Bremer, Recherches expérimentales sur le diabète insipide et le syndrôme adiposogénital. (Experimentelle Untersuchungen über den Diabetes insipidus und das adiposogenitale Syndrom.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 16, S. 925—927.) **30**, 271.

Barát, Irén, Akromegalie und Diabetes insipidus. (Orvosi hetilap Jg. 66, H. 8, S. 75.) (Ungarisch.) **29**, 151.

Biffis, Piero, Studi sul diabete insipido. (Studien über den Diabetes insipidus.) (Istit. di patol. spec. med. e di clin. med. propedeut., univ., Torino.) (Policlinico, sez. med. Bd. 29, H. 5, S. 286—306.) **30**, 509.

Bonorino Udaondo, Carlos, und Juan E. Carulla, Ätiologie und Pathogenese des Diabetes insipidus. (Prensa med. Argentina Jg. 9, Nr. 13, S. 333—338.) (Spanisch.) *

Bremer, Pathogénie du diabète insipide et du syndrôme adiposo-génital. (Pathogenese des Diabetes insipidus und der Dystrophia adiposogenitalis.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 744—746.) **31**, 41.

Bremer, Frédéric, Considérations sur la pathogénie du diabète insipide et du syndrôme adiposo-génital. (Betrachtungen über die Pathogenese des Diabetes insipidus und des adiposo-genitalen Symptomenkomplexes.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 644 bis 648.) **31**, 381.

Camus, J., G. Roussy et A. Le Grand, Un cas de diabète insipide par lésion de l'infundibulum. (Ein Fall von Diabetes insipidus infolge Schädigung des Infundibulums.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 13, S. 719—722.) **29**, 505.

Camus, Jean, et Gustave Roussy, Le diabète insipide son origine infundibulo-tubérienne. (Der Diabetes insipidus, sein Ursprung im Infundibulum und Tuber cinereum.) (Journ. méd. franç Bd. **11**, Nr. 8, S. 332—337.) **32,** 103.

Claude, H., et H. Schaeffer, Un cas de diabète sucré avec lésions pluriglandulaires. (Ein Fall von Diabetes mellitus mit pluriglandulären Läsionen. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 27, S. 1326—1335.) *

Cross, Ernest S., Clinical study of a patient suffering from intense thirst and polyuria (diabetes insipidus) and presenting X-ray evidence of malignant processes in the cranial bones, possibly late metastases of mammary carcinoma. (Klinische Untersuchung eines Patienten mit Polydipsie und Polyurie [Diabetes insipidus] mit den röntgenologischen Zeichen maligner Neubildungen in den Schädelknochen; möglicherweise Spätmetastasen nach Mammacarcinom.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 3, S. 387—392.) **30,** 510.

Démètre, Paulian Em., Sur l'action thérapeutique de la pituitrine dans le diabète insipide. (Pituitrin bei Diabetes insipidus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 6, S. 308—314.) **30,** 104.

Foix, Alajouanine et Dauptain, Diabète insipide syphilitique avec hémianopsie bitemporale et crises de narcolepsie. Rétrocession des symptômes associés par le traitement spécifique. Persistance de la polyurie insipide. (Luetischer Diabetes insipidus mit bitemporaler Hemianopsie und Anfällen von Narkolepsie. Rückgang der assoziierten Symptome durch die spezifische Behandlung. Bestehenbleiben der Polyurie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 763—766.) **31,** 41.

Freund, Helmuth, Untersuchungen über einen Fall von gleichzeitig bestehendem Diabetes mellitus und insipidus. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 36, S. 1780—1785.) **31,** 41.

Gilbert, A., Maurice Villaret et Fr. Saint-Girons, Diabète insipide et opothérapie hypophysaire. (Diabetes insipidus und hypophysäre Organtherapie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 772—774.) **31,** 143

Jurin, Ivo, Diabetes insipidus nach einer Basisfraktur. (Liječnički vjesnik Jg. 44 Nr. 3, S. 142—145.)

Labbé, Marcel, Diabète insipide guéri par le novarsénobenzol. (Heilung des Diabetes insipidus mit Novarsenobenzol.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Par Jg. **38**, Nr. 26, S. 1230—1232.) **31,** 44

Lonnmalm, F., Über Lues als ätiologisches Moment bei gewissen Erkrankungen d Schilddrüse und Hypophyse. (Nervenklin., Serafimerlaz., Stockholm.) (Svens läkaresällskapets handlingar Bd. **48**, H. 4, S. 257—278.) (Schwedisch.) **32,** 3

Lhermitte, J., Les effets de la ponction lombaire sur le diabète insipide, le diabète sucré et la glycosurie. (Lumbalpunktion bei Diabetes insipidus, Diabetes mellitus und Glykosurie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 21, S. 325—328.) **29,** 274

Lhermitte, J., Le diabète insipide d'origine infundibulaire. Etude anatomoclinique. (Diabetes insipidus infundibulären Ursprungs. Klinisch-anatomische Studie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 579—581.) **29,** 439.

Lhermitte, J., La polyurie infundibulaire; le diabète insipide syphilitique. (Die infundibuläre Polyurie; der syphilitische Diabetes insipidus.) (Ann. méd. Bd. **11**, Nr. 2, S. 89—127.) **34,** 211.

Lorant, J. St., Über die Beeinflussung des Purinhaushaltes bei Diabetes insipidus. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 335—337.) *

Pascheff, C., Preliminary communication on injury as a cause of diabetes insipidus with bitemporal hemianopia. (Vorläufige Mitteilung über Trauma als Ursache von Diabetes insipidus mit bitemporaler Hemianopsie.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 12, S. 549—554.) **32,** 33.

Roussy, Gustave, Syndrômes polyuriques traités par l'opothérapie hypophysaire. (Behandlung polyurischer Syndrome durch hypophysäre Organtherapie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 770—772.) **31,** 142.

Souques, Alajouanine et J. Lermoyez, Sur un cas de diabète insipide et sur les actions des extraits de lobe postérieur d'hypophyse. (Über einen Fall von Diabetes insipidus und über die Wirkungen von Hypophysenhinterlappen-Extrakten.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 766—770.) **31,** 142.

Staffieri, David N., Ein Fall von Diabetes insipidus mit Symptomen der Hypophyseninsuffizienz. (Rev. med. del Rosario Jg. **12**, Nr. 3, S. 164—173.) (Spanisch.) **31,** 142.

Stenström, Thor, Diabetes insipidus, its pathogenesis and therapeutics. (Pathogenese und Therapie des Diabetes insipidus.) (Med. clin., Lund, Sweden.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 3, S. 365—382.) **32,** 312.

Thörner, Walter, Diabetes insipidus nach Trauma, erfolgreich mit Pituglandol behandelt. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 9, S. 280—282.) **29**, 61.

Tucker, John, Immediate recovery from early diabetes insipidus after lumbar puncture. Report of a case. (Unmittelbare Genesung eines Diabetes insipidus nach Lumbalpunktion. Mitteilung eines Falles.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 5, S. 668—675.) **30**, 510.

Urechia, C. I., et C. Alexandrescu - Dersca, Diabète insipide traité par la pituitrine et le pituglandol. (Behandlung des Diabetes insipidus mit Pituitrin und Pituglandol.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 3, S. 191 bis 195.) **28**, 547.

Urechia, C. I., et N. Rusdea, Diabète insipide et troubles du caractère dans un cas d'encéphalite épidémique. (Diabetes insipidus und Charakterstörungen bei einem Fall von Encephalitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1492—1497.) *

Vanýsek, F., Diabetes insipidus als Gewebserkrankung. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 45/46, S. 1113—1117.) (Tschechisch.) **32**, 313.

Weir, James F., E. Eric Larson and Leonard G. Rowntree, Studies in diabetes insipidus, water balance, and water intoxication. (Study I. Studien über Diabetes insipidus, Wasserhaushalt und Wasserintoxikation. I. Mitteilung.) (Arch. of internal med. Bd. **29**, Nr. 3, S. 306—330.) **30**, 195.

Wirtz, Gerhard, Über einen Fall von Akromegalie mit Diabetes insipidus und mellitus infolge eines Hypoptysis (!) Adenomen. (Dissertation: Bonn 1922. 18 S.) *

Diabetes mellitus.

Allen, Frederick M., Experimental studies in diabetes. Ser. II. The internal pancreatic function in relation to body mass and metabolism. (Experimentelle Untersuchungen über Diabetes. 2. Serie. Die innere Sekretion des Pankreas in ihrem Verhalten zum Körpergewicht und Gesamtstoffwechsel. 10. Einfluß der Thyreoidea auf den Diabetes.) (Hosp. of the Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of metabolic research Bd. **1**, Nr. 5, S. 619—665.) **31**, 534.

Allen, Frederick M., Experimental studies in diabetes. Ser. III. The pathology of diabetes. III. Nervous influences in the etiology of experimental diabetes. (Experimentelle Studien über Diabetes. III. Pathologie des Diabetes. 3. Nervöse Einflüsse in der Ätiologie des experimentellen Diabetes.) (Hosp. of the Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of metabolis research Bd. **1**, Nr. 1, S. 53 bis 73.) **31**, 534.

Bergstrand, Hilding, Eine Untersuchung der Schilddrüse in 6 Fällen von Diabetes mellitus. (Hygiea Bd. **84**, H. 12, S. 481—494.) (Schwedisch.) *

Brugsch, Th., K. Dresel und F. H. Lewy, Experimentelle Beiträge zur Frage des hypophysären Diabetes. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 347.) *

Freund, Helmuth, Untersuchungen über einen Fall von gleichzeitig bestehendem Diabetes mellitus und insipidus. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 36, S. 1780—1785.) **31**, 41.

Gallus, Edwin, Augenuntersuchung diabetischer Kriegsteilnehmer. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **48**, H. 2/3, S. 89—96.) **31**, 99.

Joslin, Elliott P., The treatment of diabetes mellitus. (Behandlung des Diabetes mellitus.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 25, S. 833—852.) *

Kochmann, Rudolf, Ein Fall von Diabetes im Säuglingsalter. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **99**, 3. Folge, Bd. **49**, H. 1, S. 20—27.) **33**, 283.

Kraus, Walter M., Involvement of the peripheral neurons in diabetes mellitus. (Die Erkrankung des peripheren Neurons bei Diabetes mellitus.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 202—209.) **29**, 53.

Lauritzen, Marius, Krankheitsverlauf und Behandlung der schweren Diabetes. (Nordisk bibliotek f. terapi Bd. **3**, H. 3, S. 1—61.) (Dänisch.) *

Leschke, Erich, Neue Untersuchungen über innere Sekretion, besonders in bezug auf den Basedow, den Diabetes und das Verjüngungsproblem. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 11, S. 317—322.) (Spanisch.) *

Lhermitte, J., Les effets de la ponction lombaire sur le diabète insipide, le diabète sucré et la glycosurie. (Lumbalpunktion bei Diabetes insipidus, Diabetes mellitus und Glukosurie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 21, S. 325—328.) **29**, 274.

Lhermitte, J., et C. Fumet, Influence frénatrice de la ponction lombaire sur la polyurie et la glycosurie du diabète sucré. (Verminderung der Polyurie und Glykosurie des Diabetes mellitus durch die Lumbalpunktion.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 6, S. 322—328.) **29**, 415.

Negrin, J., Die Rolle der Nebennieren in der Glykosurie bulbären Ursprungs. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 577—608.) (Spanisch.) **35**, 82.

Pinard, Marcel, et E. Mendelsohn, Diabète avec aréflexie chez un fils de syphilitique. (Diabetes mit Areflexie bei dem Sohn eines Syphilitikers.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 397—404.) **29**, 302.

Verdauungstraktus.

Bergmann, G. von, Das Schmerzgefühl der Eingeweide. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 774—779 u. S. 186—193.) **32**, 284.

Brüning, F., und E. Gohrbandt, Ein Beitrag zur Pathogenese der Schmerzen bei der Darmkolik und zur Sensibilität der Darmwand. (Chirurg. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **29**, H. 5/6, S. 367—387.) **31**, 337.

Carlson, A. J., T. E. Boyd and J. F. Pearcy, Studies on the visceral sensory nervous system. XIII. The innervation of the cardia and the lower end of the esophagus in mammals. (Innervation der Kardia und des unteren Oesophagus.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 1, S. 14—41.) **30**, 449.

Carlson, A. J., T. E. Boyd and J. F. Pearcy, Studies on the visceral sensory nervous system. XIV. The reflex control of the cardia and lower oesophagus in mammals. (Studien über das viscerale sensorische Nervensystem. XIV. Die Reflexkontrolle der Kardia und des unteren Teiles des Oesophagus bei den Säugetieren.) (Hull physiol. laborat., Univ. Chicago.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 4, S. 409—433.) **31**, 476.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, L'élément psychique dans la motilité de l'estomac chez l'homme. (Der psychische Einfluß auf die Motilität des Magens beim Menschen.) (II. clin. méd. de l'univ., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 724—727.) **31**, 221.

Davis, Loyal E., The pathway for visceral afferent impulses within the spinal cord. (Der Durchgang für viscerale Empfindungsimpulse im Rückenmark.) (Chicago neurol. soc., 21. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 3, S. 411—412.) *

Koennecke, Walter, Experimentelle Innervationsstörungen am Magen und Darm. (Chirurg. Univ.-Klin., Göttingen.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **28**, H. 5/6, S. 384—412.) **30**, 318.

Koennecke, Walter, und Herm. Meyer, Röntgenuntersuchungen über den Einfluß von Vagus und Sympathicus auf Magen und Darm. (Chirurg. Univ.-Klin., Göttingen.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 3, S. 297—323.) **31**, 220.

Spadolini, Igino, Avitaminosi e lesioni sperimentali dei nervi mesenterici. (Avitaminosen und experimentelle Läsionen der Nn. mesenterici.) (Laborat. di fisiol., Firenze.) (Arch. d. fisiol. Bd. **20**, H. 2, S. 165—190.) **31**, 416.

Spadolini, Igino, Sugli effetti del taglio dei nervi mesenterici. Contributo allo studio delle distrofie alimentari. (Über Ergebnisse der Durchschneidung der Mesenterialnerven. Beitrag zum Studium der alimentären Dystrophien.) (Istit. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. **20**, H. 6, S. 437—481.) **33**, 311.

Ten Cate, J., Contribution à la question de l'innervation de l'anus. (Beitrag zur Frage der Innervation des Anus.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **6**, Liefg. 4, S. 528—558.) **32**, 210.

Thomas, J. Earl, and Homer Wheelon, The nervous control of the pyloric sphincter. (Nervöse Beeinflussung des Sphincter pylori.) (Dep. of physiol., St. Louis univ. school of med., St. Louis.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. 7, S. 375 bis 391.) **30**, 136.

Thomsen, Einar, Studien über neurogene und celluläre Achylie. (Dissertation.) (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Märzh., S. 103—107. (Dänisch.) **30**, 35.

Urogenitalorgane.

Asher, Leon, Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 51, Hara, Y.: Untersuchungen über die Innervation der Niere mit Hilfe des Vergleichs der Harnabsonderung der normalen und entnervten Niere am unversehrten Tiere. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 3/4, S. 179—204.) **32**, 343.

Barrington, F. I. F., The nervous control of the urinary bladder in amphibians. (Die nervöse Beeinflussung der Blase bei Amphibien.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 126—132.) **31**, 220.

Bartrina, J. M., Sur les phénomènes dits réflexes de l'appareil génito-urinaire. (Reflexe des Harn-Geschlechtsapparates.) (Journ. d'urol. Bd. **13**, Nr. 5, S. 337—341.) **31**, 488.

Böwing, Helmut, Zur Pathologie der Innervation von Blase, Mastdarm und Gebärmutter. (Med. Univ.-Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 189—213.) **33**, 107.

Gunn, J. A., and K. J. Franklin, The sympathetic innervation of the vagina. (Die sympathische Innervation der Scheide.) (Pharmacol. laborat., Oxford.) (Proc. of the roy. soc., Ser. B, Bd. **94**, Nr. B 659, S. 197—203.) **34**, 169.

Kreis, Jules, Recherches cliniques sur le tonus du sympathique et du parasympathique en relation avec des troubles de la menstruation en particulier de l'aménorrhée.) (Clin. d'accouchement et de gynécol., Strasbourg.) (Gynécol. et obstétr. Bd. **5**, Nr. 6, S. 543—589.) **31**, 34.

Marshall jr., E. K., and Marian M. Crane, Studies on the nervous control of the kidney in relation to diuresis and urinary secretion. VI. The effect of unilateral section of the splanchnic nerve on the elimination of certain substances by the kidney. (Studien über die nervöse Regulierung der Nierentätigkeit in Beziehung zur Diurese und Harnsekretion. VI. Die Wirkung einseitiger Durchschneidung des N. splanchnicus auf die Ausscheidung gewisser Substanzen durch die Niere.) (Laborat. of pharmacol., Washington univ., St. Louis a. laborat. of physiol., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 330 bis 340.) **35**, 461.

Neuwirt, Karl, Ein Beitrag zur Therapie der Reflexanurie. (Böhm. Chirurg. Klin., Prag.) (Zeitschr. f. urol. Chirurg. Bd. **11**, H. 3/4, S. 75—85.) **31**, 530.

Papin, E., et L. Ambard, Etude sur l'énervation des reins. ((Abhandlung über die Innervation der Niere.) (Arch. des malad. des reins Bd. **1**, Nr. 1, S. 1—19.) **35**, 84.

Papin, De la résection des nerfs du rein dans les affections douloureuses de cet organe. (Über die Resektion der Nerven der Niere bei schmerzhaften Affektionen dieses Organs.) (Journ. d'urol. Bd. **12**, Nr. 2, S. 126—132.) **35**, 85.

Paulian, Em. Démètre, et Petre Topa, Sur l'existence possible d'un centre ano-vésical d'origine corticale. (Über die Existenz eines Centrum ano-vesicale in der Rinde.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 20, S. 915—917.) **31**, 80.

Pulvermacher, Fritz, Zur Diagnose der zentralen Blasenlähmung. (Dissertation: Berlin 1922. 18 S.) *

Schwarz, Oswald, Untersuchungen über die Physiologie und Pathologie der Blasenfunktion. IX. Mitt. Zur Pathologie des Blasenhalses. (Allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. urol. Chirurg. Bd. **10**, S. 167—183.) **31**, 34.

Waltz, Wilhelm, Über die Blasensensibilität. (Med. Univ.-Klin., Marburg a. L.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 278—284.) **30**, 293.

Drüsen.

Burn, J. H., The relation of nerve-supply and blood flow to sweating produced by pilocarpine. (Die Beziehung zwischen Nervenversorgung und Blutströmung zur Schweißsekretion unter dem Einfluß von Pilocarpin.) (Nat. inst. f. med. research, London.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 232—247.) **32**, 342.

Langley, J. N., and K. Uyeno, The secretion of sweat. Pt. II. The effect of vasoconstriction and of adrenaline. (Über die Schweißsekretion. 2. Teil. Der Einfluß der Vasokonstriktion und von Adrenalin.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 206—226.) **31**, 342.

Lipsztat, J., Lokale Hyperidrosis beim Essen. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 383—386.) (Polnisch.) **30**, 318.

Müller, L. R., und R. Greving, Über die Innervation der Leber. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 40 bis 45.) **33**, 47.

Pulay, Erwin, Vagotonische Manifestationen an der Haut als Ausdruck uratischer Diathese. (Stoffwechselpathologie und Hautkrankheiten, XV. Mitt.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 79—80.) **28**, 423.

Schilf, Erich, und Ibrahim Mandur, Zur Frage der Hemmungsinnervation der Schweißdrüsen. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 345—357.) **32**, 284.

Atmung und Atmungsorgane.

Asher, Leon, Die Physiologie der Atmung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 1, S. 1—8.) *

Astruck, Paul, Über psychische Beeinflussung der Herztätigkeit und Atmung in der Hypnose. (Psychol. Inst., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 50, S. 1730—1731.) **33**, 73.

Baß, E., und K. Herr, Untersuchungen über die Erregbarkeit des Atemzentrums im Schlaf (gemessen an der Alveolarspannung der Kohlensäure.) (Physiol. Inst., Tübingen.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 5 6, S. 279—288.) **31**, 334.

Besche, Arent de, Untersuchungen über passive Übertragbarkeit von Überempfindlichkeitszuständen beim Menschen. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 9, S. 657—666.) (Norwegisch.) **31**, 416.

Betti, Giuseppe, Sulla esistenza dei nervi vasomotori del polmone. (Das Vorkommen vasomotorischer Nerven in der Lunge.) (Istit. di fisiol., scuola sup. di med. veter., Milano.) (Arch. di scienze biol. Bd. **3**, Nr. 3 4, S. 407—414.) **31**, 337.

Bilancioni, Guglielmo, e Eugenio Tarantelli, Laringe e simpatico. Nota preliminare sull' innervazione simpatica della laringe. (Larynx und Sympathicus. Vorläufige Mitteilung über die sympathische Innervation des Larynx.) (Clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Roma.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **33**, H. **6**, S. 321 bis 339.) **33**, 44.

Bilancioni, Gugliemo, Il senso d' innervazione della laringe. (Über das Innervationsgefühl des Larynx.) (Riv. di biol. Bd. **4**, H. 6, S. 670—683.) *

Camis, M., Osservazioni sull' influsso del simpatico sulla respirazione. (Beobachtungen über den Einfluß des Sympathicus auf die Atmung.) (Istit. di fisiol., univ. Parma.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Band **7**, Seite 523—531.) **32**, 284.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. II. mém. Action de la respiration forcée et de la toux sur la circulation phériphérique étudiée par la pléthysmographie bilatérale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. 2. Abhdlg. Wirkung der verstärkten Atmung und des Hustens auf die periphere Zirkulation, untersucht mit doppelseitiger Volumschreibung.) (II. clin. méd., fac. de méd., Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 41—48.) **30**, 173.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. I. mém. Action de la respiration normale sur la circulation périphérique, étudiée par la pléthysmographie bilatérale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. I. Teil. Wirkung der normalen Atmung auf die peripherische Zirkulation, untersucht mit Hilfe doppelseitiger Plethysmographie.) (III. clin. méd., fac. de méd. Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 26—33.) **31**, 484.

Gáli, Géza, Untersuchungen über den Einfluß des vegetativen Nervensystems auf die Prognose der Phthisis. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 16, S. 232—234 u. Nr. 17, S. 250—253.) (Ungarisch.) **31**, 529.

Guth, Ernst, Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. (Lungenheilanst. „Weinmannsstift", Aussig-Pokau.) (Beitr. z. Tuberkul. Bd. **53**, H. 1, S. 94—102.) **31**, 377.

Hazelhoff, F. F., Über das Cheyne-Stokessche Atmen. (Psychiatr.-neurol. Klin. Groningen.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. **9**, S. 910 bis 918.) (Holländisch.) **31**, 352.

Hess, Leo, und Wilhelm Rosenbaum, Über Cheyne-Stokessche Atmung und ihren Zusammenhang mit pathologischen Muskel- und Gefäßbewegungen. (III. med. Klin., Univ. Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **5**, H. 1, S. 263—282 u. Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 24, S. 540—542.) **32**, 285.

Hubert, L., The involuntary nervous system of the nose, and the mechanism of some obscure nasal symptoms. (Das autonome Nervensystem der Nase, der Mechanismus einiger ungeklärter Erscheinungen der Nase.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 7, S. 493—509.) **31**, 35.

Kleitman, Nathaniel, Studies on the visceral sensory nervous system. XI. The action of cocaine and action of cocaine and aconitine on the pulmonary vagus in the frog and in the turtle. (Die Wirkung von Cocain und Aconitin auf den Lungenvagus bei Frosch und Schildkröte.) (Hull physiol. laborat., univ. Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 203—233.) **29**, 437.

Koll, Friedrich, Über Atemreflexe bei adäquater Nervenreizung. (Dissertation: Marburg 1922. 34 S.) *

Macleod, J. J. R., and S. U. Page, The relationship between nervous and hormone control of the respiratory center. (Die Beziehung zwischen nervöser und hormonaler Wirkung auf das Atemzentrum.) (Dep. of physiol., univ. of Toronto, Toronto.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 1, S. 134—150.) **81, 334.**

Piras, Antonio, Infusione di acido lattico e vagotomia bilaterale: contributo alla questione della regolazione chimica periferica del respiro. (Infusion von Milchsäure und beiderseitige Vagotomie: Beitrag zur Frage der peripheren chemischen Regulierung der Atmung.) (Istit. fisiol., univ., Sassari.) (Arch. di fisiol, Bd. **20**, H. 5, S. 359—367.) **85, 457.**

Samaja, Nino, Pupilla e respiro. (Pupille und Atmung.) (Note e riv. dipsichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 207—240.) **81, 409.**

Staehelin, R., Die Pathologie der Atmung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 1, S. 8—12 u. Nr. 2, S. 30—38.) *

Wieland, Hermann, und Rudolf Mayer, Pharmakologische Untersuchungen am Atemzentrum. II. Die Beeinflussung des narkotisierten oder morphinisierten Atemzentrums durch Lobelin und zwei weitere Lobeliaalkaloide. Beobachtungen über die Kreislaufwirkung des Lobelins. (Pharmakol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 4/6, S. 195—230.) **82**, 285.

Asthma.

Costa, N., Zur Lehre vom Asthma bronchiale. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 41, S. 1373—1375.) **81, 299.**

Henkes, I. C., Asthma bronchiale als nasale Reflexneurose. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., 1. Hälfte, Jg. **66**, Nr. 15, S. 1517—1522.) (Holländisch.) **81, 378.**

Huber, Harry L., and Karl K. Koessler, The pathology of bronchial asthma. (Die Pathologie des Bronchialasthmas.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 6, S. 689—760.) *

Larsen, Nils P., Royce Paddock and H. L. Alexander, Bronchial asthma and allied conditions. Clinical and immunological observations. (Bronchialasthma und ähnliche Zustände. Klinische und immunologische Beobachtungen.) (II. med. div., Bellevue hosp., dep. of med., Cornell univ. med. coll a. pathol. dep., Bellevue hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 81—95.) *

Latham, Arthur, and Frank Coke, Sensitization in 270 cases of asthma. (Sensibilität in 270 Asthmafällen.) (Practitioner Bd. **109**, Nr. 2, S. 121—141.) **80, 457.**

Milani, Guido, Accessi asmatici in seguito a trauma della colonna cervicale. (Asthmaanfälle nach Verletzung der Halswirbelsäule.) (Osp. civ. Santa Maria d. croce, Ravenna.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 44, S. 1420—1423.) **82, 114.**

Schottmüller, Zur Behandlung des Asthma nervosum. (Ärztl. Ver., Hamburg Sitzg. v. 20. VI. 1922.) **80, 96.**

Schultz, Werner, Bronchialasthma und Lumbalpunktion. (Krankenh. Charlottenburg-Westend.) (Therap. d. Gegenwart Jg. **63**, H. 3, S. 92—93.) **29, 274.**

Stein, Leopold, Stottern und Asthma. Erwiderung auf den gleichnamigen Aufsatz Wilhelm Sternbergs. (Garnisonspit. Nr. 1, Wien.) (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **43**, Nr. 14, S. 233—238.) **29, 338.**

Storm van Leeuwen W., and Zeydner, On the occurrence of a toxic substance in the blood in cases of bronchial asthma, urticaria, epilepsy and migraine. (Über das Auftreten einer toxischen Substanz im Blut bei Fällen von Asthma bronchiale, Urticaria, Epilepsie und Migräne.) (Pharmaco-therapeut. inst., univ., Leiden, Holland.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **3**, Nr. 6, S. 282—286.) **84, 140.**

Vietti, Marco, Sindromi dolorose spastico-ipercinetiche della muscolatura liscia. Loro trattamento sintomatico. (Das spastisch-hyperkinetische Schmerzsyndrom der glatten Muskulatur und seine symptomatische Bekämpfung.) (Osp. cronici, Bologna.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 13, S. 401—407.) **80, 499.**

Weiß, E., Die Psychoanalyse eines Falles von nervösem Asthma (Bronchialasthma). (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 440.) *

Widal, F., P. Abrami et L. de Gennes, Colloïdoclasie et glandes endocrines; asthme et troubles thyro-ovariens. (Kolloidoklasie und innere Sekretion; Asthma und Störung von Schilddrüsen- und Ovarienfunktion.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 36, S. 385—388.) **81, 533.**

Herz- und Blutgefäßsystem (s. auch unter Adrenalin S. 146).

Asher, Leon, Der Einfluß der Gefäßnerven auf die Permeabilität der Gefäße, insbesondere derjenigen der vorderen Kammer des Auges. (Pysiol. Inst., Univ. Bern.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 31, S. 1559.) **80, 447.**

Astruck, Paul, Über psychische Beeinflussung der Herztätigkeit und Atmung in der Hypnose. (Psychol. Inst., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 50, S. 1730—1731.) **33**, 73.

Bayliss, W. M., Vaso-motor reactions. (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **33**, Nr. 381, S. 412—416.) *

Betti, Giuseppe, Sulla esistenza dei nervi vasomotori del polmone. (Das Vorkommen vasomotorischer Nerven in der Lunge.) (Istit. di fisiol., scuola sup. di med. veter., Milano.) (Arch. di scienze biol. Bd. **3**, Nr. 3/4, S. 407—414.) **31**, 337.

Bohnenkamp, Helmuth, Über die Wirkungsweise der Herznerven. (Physiol. Inst., Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 275—310.) **31**, 529.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. II. mém. Action de la respiration forcée et de la toux sur la circulation périphérique étudiée par la pléthysmographie bilatérale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. 2. Abhdlg. Wirkung der verstärkten Atmung und des Hustens auf die periphere Zirkulation, untersucht mit doppelseitiger Volumschreibung.) (II. clin. méd., fac. de méd., Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 41—48.) **30**, 173.

Daniélopolu, D., A. Carniol et A. Radovici, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. III. mém. Action de la respiration tranquille, de la respiration forcée et de la toux sur la circulation périphérique étudiée par la pléthysmographie bilaterale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. 3. Aufsatz. Wirkung der ruhigen Atmung, der forcierten Atmung und des Hustens auf die peripherische Zirkulation, mit doppelseitiger Plethysmographie untersucht.) (II. clin. méd., fac. de méd., Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 72—76.) **30**, 309.

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. I. mém. Action de la respiration normale sur la circulation périphérique, étudiée par la pléthysmographie bilatérale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. I. Teil. Wirkung der normalen Atmung auf die peripherische Zirkulation, untersucht mit Hilfe doppelseitiger Plethysmographie.) (III. clin. méd., fac. de méd., Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 26—33.) **31**, 484.

Daniélopolu, D., et V. Danulesco, Trouble de conductibilité dans les branches du faisceau auriculo-ventriculaire provoqué chez l'homme normal par l'excitation du vague. (Leitungsstörung in den Ästen des Atrioventrikulärbündels beim normalen Menschen, hervorgerufen durch Vagusreizung.) (II. Clin. méd., univ., Bucarest.) (Arch. des malad. du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **15**, Nr. 6, S. 361—364.) **30**, 450.

Daniélopolu, D., et V. Danulesco, Sur la conductibilité rétrograde et sur la phase réfractaire de l'oreillette. (Über die rückläufige Leitfähigkeit und über die Refraktärphase des Vorhofs.) (Arch. des malad. du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **15**, Nr. 6, S. 365—374.) **31**, 171.

Davis, Loyal E., Vasomotor responses obtained by slowly interrupted faradic stimulation of the thoracic sympathetic nerve. (Vasomotorische Reaktionen bei langsamer faradischer Reizung des Brustsympathicus.) (Dep. of anat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 3, S. 560—563.) **33**, 45.

Démétriades, Th. D., und E. A. Spiegel, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Vestibularapparates auf den Blutdruck. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 220—225.) *

Dennig, Helmut, Studien über Gefäßreflexe bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 350—368.) **29**, 330.

Drouet, Georges, Hémoclasie et dystonies vago-sympathiques. (Hämoklasie und vagosympathische Dystonien.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 27, S. 549—550.) **30**, 268.

Ferry, Georges, Bradycardie et tachycardie de cause traumatique psychique par dissociation de l'antagonisme normal vago-sympathique (deux observations d'aviateurs). (Brady- und Tachykardie nach psychischem Trauma. (Dissoziation des normalen vago-sympathischen Antagonismus.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 4, S. 97—100.) **31**, 135.

Foà, Carlo, Sur la physiologie du centre vasomoteur bulbaire. (Zur Physiologie des bulbären Vasomotorenzentrums.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **17**, H. 3, S. 229 bis 259.) **29**, 258.

Freedlander, S. O., and C. H. Lenhart, Clinical observations on the capillary circulation. (Klinische Beobachtungen am Capillarkreislauf.) (Arch. of internal med. Bd. **29**, Nr. 1, S. 12—32.) **29**, 10.

Gessler, H., Über die Gewebsatmung bei der vasomotorischen Reaktion. (Med. Klin., Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 4/6, S. 273—279.) **30**, 39.

Gildemeister, Martin, und Robert Diegler, Zur Lehre von der primären Schädigung des Herzens durch Starkströme. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 26, S. 1310.) **30**, 134.

Gildemeister, Martin, und Maria Scheffler, Beobachtungen und Versuche über Dermographismus. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 28, S. 1411—1412.) *

Gley, E., et Alf. Quinquaud, Absence de tonus modérateur cardiaque dans le pneumogastrique de la chèvre. (Das Fehlen eines herzschlaghemmenden Tonus im Lungenbauchvagus der Ziege.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 392—395.) **33**, 189.

Hagen, W., Periodische, konstitutionelle und pathologische Schwankungen im Verhalten der Blutcapillaren. (Kreiswohlfahrtsamt, Lennep.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **239**, H. 3, S. 504—556.) **32**, 285.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, Seite 219—221.) **29**, 425.

Kajikawa, Jinichi, Untersuchungen über die Permeabilität der Zellen. X. Mitt.: Der Einfluß der Gefäßnerven auf die Permeabilität der Gefäße, insbesondere derjenigen der vorderen Kammer des Auges. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **133**, H. 4/6, S. 391—404.) **32**, 284.

Kisch, Bruno, Die Beeinflussung der Funktion der extrakardialen Herznerven durch Änderungen der Blutzirkulation im Gehirn. (Pathol.-Physiol. Inst., Univ. Köln.) (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 225—228.) **33**, 190.

Koskowski, W., Nicotine et les nerfs inhibitoires du cœur. (Nicotin und die Hemmungsnerven des Herzens.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. 15, S. 1039—1041.) **30**, 136.

Krogh, A., G. A. Harrop and P. Brandt Rehberg, Studies on the physiology of capillaries. III. The innervation of the blood vessels in the hind legs of the frog. (Untersuchungen der Physiologie der Blutcapillaren. III. Die Innervation der Blutgefäße an den unteren Extremitäten des Frosches.) (Laborat. of zoophysiol., univ., Copenhagen.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 179—189.) **30**, 291.

Kühn, Johannes, Über die Einwirkung von Arzneien und deren Kombinationen auf die intrakraniellen Gefäße. (Pharmakol. Inst., Univ. Jena.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **94**, H. 1/2, S. 74—96.) **30**, 458.

Labbé, Marcel, J. Tinel et Doumer, Crises solaires et hypertension paroxystique en rapport avec une tumeur surrénale. (Vom Plexus solaris ausgehende Krisen mit anfallsweise auftretender Blutdrucksteigerung in Verbindung mit einem Nebennierentumor.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 22, S. 982 bis 990.) **31**, 35.

Langley, J. N., and K. Uyeno, The secretion of sweat. Pt. II. The effect of vaso-constriction and of adrenaline. (Über die Schweißsekretion. 2. Teil. Der Einfluß der Vasokonstriktion und von Adrenalin.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 206—226.) **31**, 342.

Lapinsky, Mihajlo N., Ein Beitrag zur Frage des Vasomotorenspieles in peripheren Gefäßen infolge von Störungen in den Bauchorganen. (Liječnički vjesnik Jg. **44**, H. 3, S. 109—135 u. H. 4, S. 171—195.) (Serbokroatisch.) **35**, 123.

Lapinsky, Mihajlo N., Beitrag zu der Frage des vasomotorischen Spieles der peripheren Blutgefäße infolge der Erkrankung der Bauchorgane. (Liječnički vjesnik Jg. **44**, Nr. 3, S. 109—135.) (Kroatisch.) *

Lessmann, Anton, Über das Verhalten des vegetativen Nervensystems bei abnormer Schilddrüsenfunktion. (Dissertation: Köln 1922. 28 S.) *

Loewi, O., Weitere Untersuchungen über humorale Übertragbarkeit der Herznervenwirkungen. (Pharmakol. Inst., Univ. Graz.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 22—23.) **28**, 344.

Mackenzie, James, Observations on the process which results in auricular fibrillation. (Beobachtungen über den Vorgang ,der zu Vorhofflimmern führt.) (Inst. f. clin. research, St. Andrews.) (Brit. med. journ. Nr. **3211**, S. 71—73.) **31**, 135.

Martin, E. G., The application of the „all or nothing" principle of nervous conduction to the interpretation of vasomotor reflexes. (Die Anwendung des „Alles-oder-Nichts-Prinzipes" der Nervenleitung auf die Deutung vasomotorischer Reflexe.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 400—412.) (Englisch.) **30**, 137.

Müller, Otfried, Die Capillaren der menschlichen Körperoberfläche in gesunden und kranken Tagen. In Gemeinschaft mit Eugen Weiß, Bruno Niekau und Walter Parrisius dargestellt. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1922. XII, 178 S. u. 20 Taf.) **32**, 100.

Niekau, Bruno, Ergebnisse der Capillarbeobachtung an der Körperoberfläche des Menschen. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 479—554.) **31**, 484.

Obregia, Al., P. Tomesco et S. Rossmann, L'influence des substances sympathico-et vago-toniques sur les crises leucocytaires médicamenteuses. (Der Einfluß sympathico- und vagotonischer Substanzen auf medikamentöse leukocytäre Drüsen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 7, S. 195—201.) *

Odermatt, W., Die Schmerzempfindlichkeit der Blutgefäße und die Gefäßreflexe. (Chirurg. Univ.-Klin., Basel.) (Brun's Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **127**, H. 1, S. 1 bis 84.) **32**, 217.

Ohomori, Kenta, On the relation of the vagus nerves to the action of sinus venosus, and on the nature of inhibitory action of heart beat. (Über die Beziehung des Vagus zur Tätigkeit des Sinus venosus und die Natur der Hemmung der Herztätigkeit.) (Dep. of physiol., Tokyo imp. univ., Tokyo.) (Japan med. world Bd. **2**, Nr. 3, S. 61—65.) **30**, 506.

Parrisius, Walter, und Wintterlin, Der Blutstrom in den Hautcapillaren in verschiedenen Körperregionen bei wechselnder Körperlage. (Med. Klin. u. Nervenklin., Tübingen.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **141**, H. 3/4, S. 243—251.) **32**, 505.

Paulus, D. D., Significance and diagnosis of cardiac anginal pains. (Diagnostische Bedeutung der Schmerzen bei der Angina pectoris.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 7, S. 545—550.) **31**, 351.

Pescatori, Guido, Sulle turbe vasomotorie degli emiplegici. (Vasomotorische Störungen bei Hemiplegikern.) (Osp. magg., Parma.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 15, S. 572—578.) **32**, 82.

Pleth, V., Cervical sympathectomy as a means of stopping the pain of angina pectoris. (Die Resektion des Halssympathicus als Mittel zur Unterdrückung der Schmerzen bei Angina pectoris.) (Americ. journ. of surg. Bd. **36**, Nr. 12, S. 300.) *

Pimenta Bueno, A. L., Vago-sympathisches Zeichen im Blutkreislauf oder „Vorderhaupt-Herzphänomen". Vorl. Mitt. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 5, S. 60.) (Portugiesisch.) **29**, 288.

Pulay, Ervin, Eine modifizierte Salvarsantherapie der Lues der inneren Organe (Herz- und Gefäßsystem) und des Nervensystems (Tabes). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 7, S. 223.) **29**, 54.

Ranson, S. W., Vasodilator mechanisms. I. The effect of nicotine on the depressor reflex. (Der Mechanismus der Vasodilatation. I. Der Einfluß des Nicotins auf den Depressorreflex.) (Anat. laborat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 383—391.) **35**, 463.

Ranson, S. W., and W. D. Wightman, Vasodilator mechanisms. II. The vasodilator fibers of the dorsal roots. (Der Mechanismus der Vasodilatation. II. Die gefäßerweiternden Fasern in den hinteren Wurzeln.) (Anat. laborat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 392—404.) **35**, 463.

Ranson, S. W., and W. D. Wightman, Vasodilator mechanisms. III. The vasodilator action of nicotine. (Der Mechanismus der Vasodilatation. III. Die gefäßweiternde Wirkung des Nicotins.) (Anat. laborat., Northwestern univ. med. school. Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 405—415.) **35**, 463.

Scheminzký, Ferd., Über reflektorische Erregung der Herzfasern des Nervus vagus vom Ramus auricularis aus. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 5, S. 527—534.) **31**, 90.

Sharpey-Schafer, E., and M. L. Walker, Does the depressor nerve contain efferent fibres? (Enthält der Nervus depressor efferente Fasern?) (Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 1, S. 69—70.) **35**, 462.

Spiegel, E. A., und Th. D. Démétriades, Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems. III. Mitt. Der Einfluß des Vestibularapparates auf das Gefäßsystem. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 185—199.) **31**, 261.

Ten Cate, J., L'influence des ions Ca et K sur l'inhibition du cœur par le nerf vague. (Der Einfluß der Ca- und K-Ionen auf die Herzhemmung durch den Nervus vagus.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **6**, Lfg. **3**, S. 372—387.) **30**, 32.

Tournade, A., et M. Chabrol, Précisions sur le rôle vaso-constricteur pur attribué au splanchnique. (Nähere Angaben über die reine vasoconstrictorische Rolle, die dem Splanchnicus zugeschrieben wird.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 775—776.) **30**, 449.

Wassermann, Sigmund, Der Cheyne-Stokes-Symptomenkomplex. Seine Symptomatologie, Pathophysiologie, klinische Stellung und seine Therapie im Rahmen der Herzgefäßerkrankungen. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **5**, H. 1, S. 221—262.) **35**, 84.

Winkin, Cora Senner, An analysis of the nervous control of the cardiovascular changes during occlusion of the head arteries in cats. (Eine Analyse des nervösen Mechanismus der kardiovasculären Veränderungen bei Verschluß der Kopfarterien an der Katze.) (Dep. of physiol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 1, S. 1—47.) (Englisch.) **30**, 30.

Wyss, W. H. v., und N. Messerli, Reflexe vom Mesenterium auf das Herz. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 229 bis 236.) **32**, 344.

Zunz, Edgard, et Paul Govaerts, Effets de la transfusion de sang carotidien recueilli pendant l'excitation du splanchnique. (Die Wirkungen einer Transfusion mit Carotisblut während einer Splanchnicusreizung.) (Inst. de thérapeut., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 881—882.) **32**, 343.

Die vasomotorisch-trophischen Erkrankungen.

Allgemeines.

Brüning, F., und E. Forster, Die periarterielle Sympathektomie in der Behandlung der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 25, S. 913—915.) **30**, 96.

Forster, Le Richesche Operation. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **30**, 128.

Hagen, W., Periodische, konstitutionelle und pathologische Schwankungen im Verhalten der Blutcapillaren. (Kreiswohlfahrtsamt, Lennep.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 45, S. 1507—1508.) **31**, 530.

Higier, Heinrich, Vasomotorisch-trophische Störungen und deren Heilung mittels periarterieller Sympathektomie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 24, S. 1208—1209.) **30**, 268.

Higier, Heinrich, Zur Frage der therapeutischen periarteriellen Sympathektomie bei neurovasculären Erkrankungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 9—10.) **31**, 271.

Higier, Henryk, Behandlung vasomotorischer und trophischer Störungen mit Sympathectomia periarterialis. (Polska gazeta lekarska Jg. **1**, Nr. 50, S. 930—931.) (Polnisch.) **32**, 307.

Kobrak, F., Die angioneurotische Octavuskrise. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 5/6, S. 305—328.) **31**, 368.

Kraupa, Ernst, Über einen Spaltlampenbefund an den Hornhautnerven bei einem Fall von degenerativer Hornhautveränderung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, April-Maih., S. 448—450.) **31**, 440.

Lapinsky, Mihajlo N., Ein Beitrag zur Frage des Vasomotorenspieles in peripheren Gefäßen infolge von Störungen in den Bauchorganen. (Liječnički vjesnik Jg. **44**, H. 3, S. 109—135 u. H. 4, S. 171—195.) (Serbokroatisch.) **35**, 123.

Laudenheimer, Innersekretorische Störungen in Beziehung zu Migräne, Epilepsie und angiospastischen Neurosen. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 434.

Lévy-Franckel, et Juster, Vitiligo avec troubles nerveux sensitifs et sympathiques; l'origine sympathique du vitiligo. (Vitiligo mit sensiblen und sympathischen Störungen. Sympathischer Ursprung des Vitiligo.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 7, S. 338—342.) **32**, 178.

Marcus, Albert, Zum Kapitel der Hautkrankheiten auf „nervöser" Basis. (Über einige hautentzündende Mittel.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 43, S. 1510 bis 1511.) *

Müller, Otfried, Die Capillaren der menschlichen Körperoberfläche in gesunden und kranken Tagen. In Gemeinschaft mit Eugen Weiß, Bruno Nickau und Walter Parrisius dargestellt. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1922. XII, 178 S. u. 20 Taf.) **32**, 100.

Niekau, Bruno, Ergebnisse der Capillarbeobachtung an der Körperoberfläche des Menschen. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 479—554.) **31**, 484.

Pfeiffer, Miklós, Dermographismus und innere Sekretion. (Orvosi hetilap Jg. **66**, H. 7, S. 63—65.) (Ungarisch.) **28**, 461.

Polland, R., Salvarsanurticaria und angioneurotischer Symptomenkomplex. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **36**, H. 5, S. 249—253.) **31**, 542.

Pulay, Erwin, Vagotonische Manifestationen an der Haut als Ausdruck uratischer Diathese. (Stoffwechselpathologie und Hautkrankheiten, XV. Mitt.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 79—80.) **28**, 423.

Schalabutoff, K., Zur Pathologie der Angioneurosen. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. Nr. **2**, S. 227—230.) (Russisch.) **34**, 207.

Schalabutoff, K., Zur Pathologie der vasomotorischen Neurosen (Acropathia angioneurotica ex inanitione). (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Wissenschaftl. Medizin Nr. **9**, S. 135—150.) (Russisch.) **34**, 207.

Stern, Fritz, Zur Frage der psychogenen Dermatosen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 218—253.) **31**, 440.

Vipond, A. E., Acrodynia and its probable causation. (Akrodynie und ihre wahrscheinliche Ursache.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 11, S. 699—704.) **32**, 180.

Wieting, J., Angiospastische und angioparalytische Krankheitserscheinungen aus der Chirurgie und den Grenzgebieten. (Bruns' Beitr. z. klin Chirurg. Bd. **126**, H. 1, S. 1—40.) **29**, 502.

Wright, Samson, Some observations on the diagnosis of adrenal insufficiency. (Einige Beobachtungen zur Diagnose von Nebenniereninsuffizienz.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 1, S. 14—16.) **31**, 200.

Zahorsky, John, Three cases of erythredema (acrodynia) in infants. (3 Fälle von Erythrödema [Akrodynia] bei Kindern.) (Children's hosp., St. Louis.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 1, S. 97—105.)

Zsako, Stefan, Pigmentmangel in 5 Generationen hindurch. (Erdélyi orvosi lap. 1. X. 1922.) (Ungarisch.) *

Sklerodermie und Hemiatrophia faciei.

Anske, Fritz, Mundveränderungen bei der Sklerodermie. (Dissertation: Leipzig 1922. 48 S.) *

Aronstam, Noah E., Scleroderma — with report of a case following trauma. (Ein Fall von Sklerodermie nach Unfall.) (Urol. a. cut. rev. Bd. **26**, Nr. 2, S. 77—78.) **29**, 226.

Balen, G. A. M. van, Ein Fall von Sklerodermie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 20, S. 1978.) (Holländisch.) **31**, 378.

Barkman, Ake, Ein Fall von Hemiatrophia faciei progressiva mit epileptischen Anfällen; nebst einigen Bemerkungen über die Pathogenese. (Bezirkskrankenh. Karlstad.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 1—8.) **34**, 206.

Barthélemy, M., A propos de la communication de Jeanselme, Bourguignon et Lucas sur le traitement de la sclérodermie par l'ionisation à l'iodure de potassium. (Sklerodermiebehandlung mit Jod-Ionisation.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 7, S. 301—302.) **32**, 180.

Bénard, René, et E. Coulaud, Sclérodermie et hypophyse. (Sklerodermie und Hypophyse.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 32, S. 1518 bis 1524.) **32**, 180.

Bernheim-Karrer, Über subcutane Fettgewebsnekrosen beim Neugeborenen (sog. Sklerodermie der Neugeborenen). (Kanton. Säuglingsheim, Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 1, S. 12—15.) **28**, 424.

Bremer, Fritz Wilhelm Theodor, Über einen Fall von Hemiatrophie bei cerebraler Kinderlähmung. (Dissertation: Köln 1922. 41 S.) *

Brüning, Fritz, Der Angiospasmus in der Pathogenese der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Weitere Erfahrungen mit der periarteriellen Sympathektomie.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 47, S. 1572—1574). **31**, 531.

Dorlencourt, H., G. Banu et A. Paychère, Recherches sur la pathogénie du sclérème du nourrisson. (Untersuchungen über die Pathogenese des Säuglingssklerems.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 4, S. 111—119.) **30**, 319.

Ellerbroek, H., Einige interessante angeborene Mißbildungen. (Prov.-Hebammenlehranst. u. Frauenklin., Celle.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 22, S. 898—904.) **30**, 229.

Goering, Dora, Die Sklerodermie — eine Erkrankung des vegetativen Nervensystems. (Med. Univ.-Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 53—63.) **31**, 441.

Grimaldi, Antonino Buscemi, Due casi di sclerema dei neonati con ipertrofia del timo. (Zwei Fälle von Sklerem bei Neugeborenen mit Hypertrophie der Thymus.) (Istit. di med. leg., univ., Catania.) (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. **34**, H. 6, S. 94—96, H. 7, S. 97—107 u. H. 8, S. 113—123.) *

Jeanselme, Burnier et Rejsek, Sclérodermie en plaque de la région thoracique. (Lokalisierte Sklerodermie der Brusthaut.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 8, S. 390—392.) **32**, 306.

Jeanselme, Georges Bourguignon et Jean Lucas, Traitement des sclerodermies par l'ionisation d'iodure de potassium. (Sklerodermiebehandlung mit Ionisation von Jodkalium.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 6, S. 247—258.) **31**, 270.

Keilmann, Klaus, Circumscripte, symmetrische Fettsklerose im Säuglingsalter (die sogenannte Sklerodermie). (Städt. Kinderheim, Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 5/6, S. 298—307.) **31**, 270.

Kiess, Oskar, Über das Abderhaldensche Dialysierverfahren bei Sklerodermie. (Dermatol. Klin., Univ. Leipzig.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. 36, S. 863 bis 869.) **31**, 270.

Kingery, Lyle B., Scleroderma following nerve injury. Report of a case. (Sklerodermie nach Nervenläsion.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **5**, Nr. 5, S. 579—583.) **30**, 269.

Laignel-Lavastine et E. Coulaud, Atrophie des phalangettes chez une goitreuse rhumatisante et sclérodermique, morte tuberculeuse. (Atrophie der Phalangen bei einer an Tuberkulose gestorbenen Kropfkranken mit rheumatischen Beschwerden. Sklerodermie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 32, S. 1526—1530.) **32**, 306.

Laignel-Lavastine, E. Coulaud et Largeau, Sclérodermie aiguë. (Akute Sklerodermie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 34, S. 1586 bis 1590.) **32**, 101.

Möbius, Friedrich, Beiträge zur Kenntnis der Sklerodermie. (Dissertation: Berlin 1922. 36 S.) *

Nicolas, J., et J. Gaté, Vaccination antityphique et sclérodermie généralisée. (Typhusschutzimpfung und generalisierte Sklerodermie.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 43, S. 843 bis 844.) **31**, 441.

Očenášek, M., Hemiatrophia facialis progressiva. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 17, S. 378—382.) (Tschechisch.) **30**, 98.

Orsi, Arrigo, Su un caso di sclerodermia. (Über einen Fall von Sklerodermie.) (Istit. di clin. med., univ., Pavia.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 17, S. 641—649.) **32**, 306.

Osborne, Earl D., Morphea associated with hemiatrophy of the face. (Morphaea mit Hemiatrophia facialis.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 27 bis 34.) **30**, 508.

Pernet, George, Case of unilateral morphoeo-sclerodermia facili. (Fall von einseitiger Sklerodermie des Gesichts.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 7, sect. of dermatol., S. 28.) *

Pernet, George, Case of sclerodermia. (Fall von Sklerodermie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 11, sect. of dermatol. S. 48.) *

Pick, Erwin, Beitrag zur Kenntnis der multiplen kleinfleckigen Sklerodermie. (Dtsch. Dermatol. Klin., Prag.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. 52, S. 1253—1256.) **32**, 306.

Read, Charles F., Diffuse scleroderma with concurrent psychosis. (Diffuse Sklerodermie mit gleichzeitiger Psychose.) (Stat. psychopath. inst., Chicago, Illinois.) (Journ. of nerv. and ment. dis. Bd. **56**, Nr. 4, S. 313—321.) **31**, 270.

Scholz, Kurt, Kombination von Sklerodermie mit Addisonscher Erkrankung. Kombination von Sklerodermie mit Raynaudscher Krankheit und Tendovaginitis crepitans. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 39, S. 1948—1949.) **31**, 136.

Sequeira, J. H., Case of sclerodermia (sclerodactylic type). (Fall von Sklerodermie [vom Typ der Sklerodaktylie].) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15** Nr. **5**, sect. of dermatol. S. 17—18.) **29**, 367.

Sequeira, J. H., Case of sclerodermia (sclerodactylic type), with adrenal insufficiency. (Fall von Sklerodermie [vom Typus der Sklerodaktylie] mit Nebenniereninsuffizienz.) (Brit. journ. of dermatol. a. syph. Bd. **34**, Nr. 4, S. 124—128.) **29**, 502.

Sequeira, J. H., Case of guttate sclerodermia. (Fall von Sclerodermia guttata.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 3, sect. of dermatol. S. 10.) *

Souques, A., et Bourguignon, Un cas d'hémiatrophie progressive de la face amélioré par l'ionisation calcique. (Fall von Hemiatrophia progressiva des Gesichts, gebessert durch Calciumbehandlung.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 204—210.) *

Trömner, Demonstrationen. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 1. III. 1922.) **28**, 492.

Trömner, Hemiatrophia faciei. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 19. XII. 1922.) **32**, 101.

Vedel, G. Giraud et P. Boulet, Sclérodermie en plaques et en bandes. (Fleck- und streifenförmige Sklerodermie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 4, S. 188—192.) **30**, 98.

Westergaard, Ø. H., Ein Fall von Sklerodermie beim Neugeborenen. (Med. rev. Jg. **39**, Nr. 3/4, S. 176—180.) (Norwegisch.) **30**, 269.

Raynaudsche Krankheit.

Audry, Ch., et Chatellier, Endocrinides syphilitiques angio-neurotiques et angioneuro-trophiques. Asphyxie de M. Raynaud, érythromélie de Pick. (Endokrine angioneurotische und angioneurotrophische Störungen auf syphilitischer Grundlage. Raynauds Asphyxie, Picks Erythromelie.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **3**, Nr. 6, S. 275—293.) **30**, 321.

Brüning, Fritz, Der Angiospasmus in der Pathogenese der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Weitere Erfahrungen mit der periarteriellen Sympathektomie.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 47, S. 1572—1574.) **31**, 531.

Buchanan, J. Arthur, The phenomena of Raynaud's disease. (Die Phänomene der Raynaudschen Krankheit.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 1, S. 14—29.) **31**, 532.

Cawadias, A., Les syndrômes polyartéritiques. Angine de poitrine et claudication intermittente. (Polyarteriitische Syndrome. Angina pectoris und intermittierendes Hinken.) (Clin. méd., hôp. Evangélismos, Athènes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 17, S. 1055—1056.) **30**, 193.

Guillain, Georges, et Ch. Kudelski, Gangrène symétrique des dix doigts des mains coexistant avec des lésions syphilitiques secondaires cutanées diffuses. (Symmetrische Gangrän der Finger beider Hände mit gleichzeitig bestehender sekundärer Syphilis der Haut.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 20, S. 917—922.) **31**, 45.

Hirsch, Edwin W., Treatment of Raynaud's disease with thyroid extract. (Behandlung der Raynaudschen Krankheit mit Schilddrüsenextrakt.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 1, S. 9—12.) **28**, 424.

Hübner, A. H., Symmetrische Gangrän nach Trauma. (Sitzg. d. psych. Ver. d. Rheinprov. 24. VI. 1922.) **30**, 97.

Kümmell, Über Raynaudsche Krankheit. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 20. VI. 1922.) **30**, 96.

Săceanu, M. C., und N. Lengyel, Ein Fall von Raynaudscher Krankheit. (Clin. dermato-vener., Cluj.) (Clujul méd. Jg. **3**, Nr. 11/12, S. 351—353.) (Rumänisch.) **32**, 101.

Scholz, Kurt, Kombination von Sklerodermie mit Addisonscher Erkrankung. Kombination von Sklerodermie mit Raynaudscher Krankheit und Tendovaginitis crepitans. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 39, S. 1948—1949.) **31**, 136.

Akroasphyxie, Akrocyanose.

Boas, Ernst P., The capillaries of the extremities in acrocyanosis; blood pressure and morphology. (Die Capillaren der Extremitäten bei Akrocyanose; Blutdruck und Morphologie.) (Med. div., Montefiore hosp. f. chron. dis., New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 17, S. 1404—1406.) **31**, 531.

Hagen, W., Periodische, konstitutionelle und pathologische Schwankungen im Verhalten der Blutcapillaren. (Kreiswohlfahrtsamt, Lennep.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **239**, H. 3, S. 504—556.) **32**, 285.

Marañon, G., La main hypogénitale. (Die Hypogenital-Hand.) (Rev. de méd. Jg. **39**. Nr. 10/11, S. 578—584.] **32**, 101.

Torroella, Mario A., Un caso di acrocianosi intermittente in bambino eredoluetico. (Ein Fall von intermittierender Akrocyanose bei einem Kinde mit hereditärer Lues.) (Clin. pediatr., Messico.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 22, S. 1081—1082.) **32**, 180.

Erythromelalgie und multiple neurotische Hautgangrän.

Kelly, Simon, Erythromelalgia, causalgia and allied conditions. (Erythromelalgie, Kausalgie und ähnliche Zustände.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. **9**, S. 55—60.) **31**, 440.

Princi, Pietro, Eritromelalgia di Weir-Mitchell. Insufficienza testicolare. (Weir-Mitchells Erythromelalgie. Keimdrüseninsuffizienz.) (Folia med. Jg. **8**. Nr. 17, S. 532—535.) **31**, 270.

Stott, A. W., Case of ? Erythromelalgia. (Fall von Erythromelalgie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. **11**, sect. of dermatol., S. **43**—**44**.) *

Akroparästhesien.

Heissen, F., Zur Klinik der einfachen Akroparästhesien. (Städt. Krankenh., Karlsruhe.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 50, S. 2473—2475.) **31**, 531.

Akutes circumscriptes Ödem und Trophödem.

Bolten, G. C., Vom „hysterischen Ödem". (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 319—328.) **30**, 193.

Bolten, G. C., Über das „hysterische" Ödem. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 1/2, S. 81—89.) (Holländisch.) *

Casaubon, Alfredo, und Angel Pepa, Chronisches Trophodem „Meige". (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 12, S. 810—814.) (Spanisch.) **32**, 306.

Léri, André, Contribution à l'étude du rôle du système nerveux dans la pathogénie des œdèmes: Trophœdèmes chroniques et spina bifida occulta. (Chronisches Trophödem und Spina bifida occulta.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 25, S. 389—393.) **29**, 288.

Mendel, Felix, Oedema cutis proprium. (Ein Beitrag zur Lehre vom Ödem.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 30, S. 1502—1506.) *

Phillips, James Mc Ilvaine, Angioneurotisches Ödem. (Pasteur inst. „Columbus," Ohio.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 7, S. 497—499.) **29**, 147.

Phillips, James McIlvaine, and Barrows William Morton, Heredity of angioneurotic edema based on a review of the literature. (Die Erblichkeit des Quinckeschen Ödems auf Grund einer Literaturstudie.) (Genetics Bd. **7**, Nr. 6, S. 573 bis 582.) **36**, 182.

Radimská-Jandová, Dauerform des Quinckeschen Ödems. (Rev. neuro-psychopathol. Jg. **19**, Nr. 1, S. 6—7.) (Tschechisch.) **29**, 59.

Sorrel, Etienne, et Henri Oberthur, Un cas de trophœdème (à type familial) des membres inférieurs avec spina bifida sacré. (Fall von Trophödem [vom familiären Typ] der unteren Gliedmaßen mit Spina bifida.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 238—241.) *

Turrettini, G., Maladie de Quincke par sensibilisation tardive au pain et aux autres farineux. (Quinckesche Krankheit durch späte Sensibilisierung für Brot und andere Mehlprodukte.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 811—813.) **30**, 269.

Warén, A. J., Ein Fall von akutem angioneurotischem Ödem der Zunge. (Duodecim Jg. **38**, Nr. 5, S. 227—228.) (Finnisch.) **32**, 444.

Willemi, Th., Oedema angioneuroticum acutum. (Eesti arst Jg. **1**, Nr. **2**, S. 101 bis 106.) (Estnisch.) *

Epidermolysis bullosa.

Davis, Haldin, Case of epidermolysis bullosa. (Fall von Epidermolysis bullosa.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 1, sect. of dermatol. S. 2—3.) *

Hachez, Eduard, Über Epidermolysis bullosa hereditaria dystrophica. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **37**, H. 3, S. 153—160.) **32**, 306.

Kaftan, Friedrich, Ein Beitrag zu der Epidermolysis bullosa hereditaria. (Dissertation: Berlin 1922. III, 20 S.) *

Mandel, H., Un cas d'épidermolyse bulleuse, atypique. (Ein Fall von atypischer Epidermolysis bullosa.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. **6**, S. 95—97.) *

Mayr, Julius K., und R. Katz, Zur Frage der Epidermolysis bullosa hereditaria. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Hautkrankh., München.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **139**, H. **2**, S. **215**—**226**.) *

Siemens, Hermann Werner, Studien über Vererbung von Hautkrankheiten. I. Epidermolysis bullosa hereditaria (Bullosis mechanica simplex). (Univ.-Hautklin., Breslau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 139, H. 1, S. 45—56.) **29**, 314.

Siemens, Hermann Werner, Über die Differentialdiagnose der mechanisch bedingten Blasenausschläge, mit Beiträgen zur Kasuistik der sog. Epidermolysis bullosa (Bullosis mechanica symptomatica und Bullosis spontanea congenita) und der hereditären Dermatitis herpetiformis. (Dermatol. Klin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 139, H. 1, S. 80—112.) *

Vysoký, Jaroslav, Epidermolysis bullosa haemorrhagica. (Česká dermatologie Jg. 3, H. 1, S. 16—19.) (Tschechisch.) **29**, 226.

Andere vasomotorisch-trophische Erkrankungen.

Jessner, Max, Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Acrodermatitis chronica atrophicans. (Dermatol. Univ.-Klin., Breslau.]) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 139, H. 2, S. 294—305.) **30**, 507.

Queyrat, Louis, Vitiligo émotif. (Erregungsvitiligo.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1922, Nr. 2, S. 84—90.) **29**, 289.

Zsakó, István, Pigmentmangel bei fünf Generationen. (Erdélyi orvosi lap. Jg. 3, Nr. 19, S. 303.) (Ungarisch.) **34**, 208.

Intermittierendes Hinken.

André-Thomas, L'angiospasme provoqué dans les artérites périphériques et la claudication intermittente. (Angiospasmus bei peripheren Arteriitiden und bei intermittierendem Hinken.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 97, S. 1049—1051.) **32**, 100.

Cawadias, A., Les syndrômes polyartéritiques. Angine de poitrine et claudication intermittente. (Polyarteriitische Syndrome. Angina pectoris und intermittierendes Hinken.) (Clin. méd., hôp. Evangélismos, Athènes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 17, S. 1055—1056.) **30**, 193.

Higier, Henryk, Claudication intermittente-Charcot. (Charcots intermittierendes Hinken.) (Neurol. polska Bd. 6, S. 81—95.) (Polnisch.) *

Hoepfner, Th., Über eine Form der Dyskinesia intermittens. (Zur Edingerschen Aufbrauchtheorie.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Mr. 38, S. 1379—1380.) **31**, 271.

Schlesinger, Hermann, Weitere Beiträge zur Klinik des intermittierenden Hinkens. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. Okt. 1922.) **30**, 378.

Serko, A., Über einen Fall von Claudicatio intermittens universalis infolge von Hypoplasie des Herzens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 5, S. 106.) *

Wholey, Cornelius C., A case of intermittent claudication (limping). (Fall von intermittierendem Hinken.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 20, S. 1529—1530.) **30**, 508.

Die endokrinen Drüsen.

Allgemeines.

Adler, Leo, und Werner Lipschitz, Die Wirkung von Hormonen auf die Zelloxydationen und den Wärmehaushalt des Organismus. (Pharmakol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Physiol. Bd. 95, H. 3/4, S. 181—191.) *

Asher, Léon, Prinzipielle Fragen zur Lehre von der inneren Sekretion. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 3, S. 105—108.) **28**, 546.

Aub, Joseph C., The relation of the internal secretions to metabolism. (Die Beziehungen der inneren Sekretion zum Stoffwechsel.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 2, S. 95—98.) *

Barker, Lewellys F., Endocrinology. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 2, S. 89—91.) *

Brown, W. Langdon, The biology of the endocrine system. (Die Biologie des endokrinen Systems.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 7, S. 373—376.) **29**, 367.

Buschke, A., und Bruno Peiser, Experimentelle Beobachtungen über Beeinflussung des endokrinen Systems durch Thallium. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 23, S. 731—732.) **30**, 101.

Calearo, G., Prove endocrinologiche e farmacodinamiche in alcune malattie della pelle. (Ricerche sperimentali ed osservazioni.) (Endokrinologische und pharmakodynamische Untersuchungen bei einigen Hautkrankheiten. Experimentelle Untersuchungen und Beobachtungen.) (Soc. ital. di dermatol. e sifilogr., Roma, 15. XII. 1921.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 63, H. 2, S. 137—152.) **30**, 507.

Cannon, W. B., Some conditions controlling internal secretion. (Einige Bedingungen der endokrinen Kontrolle.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 2, S. 92—95.) 31, 442.

Carlson, A. J., Hypofunction and hyperfunction of the ductless glands. (Hypofunktion und Hyperfunktion der Drüsen mit innerer Sekretion) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 2, S. 98—104.) *

Claus, Georg, Zur pathologischen Physiologie innersekretorischer Organe. (Die Einwirkung von Schilddrüse, Nebenniere und Hypophyse auf die Nierenfunktion.) (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. d. Menschen u. d. Tiere Jg. 20, 1. Abt., S. 436—487.) 31, 271.

Curschmann, Hans, Über Unterernährung und Störungen der inneren Sekretion. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Acta med. scandinav. Bd. 57, H. 2/3, S. 240—246.) 33, 364.

David, Über die Beeinflussung endokriner Drüsen durch Röntgenstrahlen. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 385—386.) *

De Vecchi, Bindo, Le ghiandole a secrezione interna nell'acrania. (Studi sulla patologia dello sviluppo.) (Die Drüsen der inneren Sekretion bei der Akranie. [Studien über Entwicklungspathologie.]) (Istit. di patol. gen. e anat. patol., univ., Perugia.) (Riv. di biol. Bd. 4, H. 6, S. 634—661.) 32, 444.

Endocrinologia: lezioni tenute ai rr. istituti clinici di perfezionamento in Milano, per iniziativa dell'istituto sieroterapico milanese. (Endokrinologie: Vorlesungen in der Kgl. Fortbildungsklinik in Mailand auf Initiative des Serotherapeutischen Instituts in Mailand.) (Milano: Tip. Stucchi, Ceretti e C. 1922. 322 S.) *

Faught, Francis Ashley, and Thomas J. Ryem, A resumé of our knowledge of the functions and interrelations of the endocrine glands. (Ein Resumé unserer Kenntnis von den Funktionen der endokrinen Drüsen und ihrer Beziehung untereinander.) (Americ. journ. of med. sciences Bd. 164, Nr. 5, S. 646—655.) *

Finkelstein, Elsa, Über die Beziehung der Drüsen mit innerer Sekretion zu den Veränderungen in der Haut. (Dissertation: Berlin 1922. II, 27 S.) *

Fischer, Heinrich, Beziehungen der inneren Sekretion zur Genese einiger im Röntgenbilde praktisch wichtiger Skelettvarietäten. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 29, H. 1, S. 51 —56.) 29, 289.

Fridenberg, Percy, Physiognomy and endocrinology. (Physiognomik und Endokrinologie.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 7, S. 413—415.) 32, 367.

Godlewski, Henri, Récentes notions d'endocrinologie, hypophyse, thymus, parathyroïdes, thyroïde, surrenales et glandes sexuelles. (Neuere Arbeiten über Endokrinologie, Hypophyse, Thymus, Nebenschilddrüse, Schilddrüse, Nebennieren und Geschlechtsdrüsen.) (Journ. méd. franç. Bd. 11, Nr. 8, S. 348—362.) *

Haas, Ludwig, Über die Röntgenhypersensibilität der Haut, besonders bei innersekretorischen Störungen. (Röntgeninst., Poliklin., Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 34, S. 1134—1136.) 31, 139.

Harrower, Henry R., Anaphylaxis and the endocrines. (Anaphylaxie und die endokrinen Drüsen.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 6, S. 348—349.) 30, 269.

Hill, H. Gardiner, An investigation of the basal metabolism in unstable conditions of certain endocrine glands. (Eine Untersuchung über Stoffwechsel einzelner endokriner Drüsen.) (Med. unit., St. Thomas's hosp., London.) (Quart. journ. of med. Bd. 15, Nr. 60, S. 331—347.) *

Holl, Ernst, Die Beeinflussung der Drüsen mit innerer Sekretion durch Röntgenstrahlen mit Ausnahme der Geschlechtsdrüsen. (Dissertation: Erlangen 1922. 47 S.) *

Isenschmid, R., Innere Sekretion und Regulation der Körperwärme. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 7, S. 217—219 u. Nr. 8, S. 251—254.) *

Kaplan, David M., Endocrine interactions. (Wechselwirkungen zwischen den endokrinen Drüsen.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 6, S. 321—324.) 29, 368.

Leicher, Hans, Der Calciumgehalt des menschlichen Blutserums und seine Beeinflussung durch Störungen der inneren Sekretion. (Inst. f. vegetat. Physiol. u. Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 141, H. 1/2, S. 85—116.) 32, 367.

Lévy-Franckel, A., et E. Juster, Le syndrôme endocrino-sympathique de la pelade. (Das endokrinosympathische Syndrome der Alopecie.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 79, S. 855—856.) 31, 272.

Lipschitz, Werner, Die Wirkung von Hormonen auf die Zelloxydationen und den Wärmehaushalt des Organismus. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 409—416.) *

McCarrisson, Robert, Effects of faulty foods on endocrine glands. (Über die Wirkung fehlerhafter Ernährung auf die endokrinen Drüsen.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 6, S. 309—314.) **30**, 100.

Marañón, G., Aktuelle Probleme der Lehre von der inneren Sekretion. (Madrid: Ruiz Hermanos 1922. XIX, 265 S. (Spanisch.) **32**, 366.

Meißner, Richard, Beitrag zur Kenntnis der endokrinen Störungen im jugendlichen Alter. (Med. Poliklin., Univ. Breslau.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1306 bis 1310.) **31**, 272.

Naccarati, Sante, On the relation between the weight of the internal secretory glands and the body weight and brain weight. (Über die Beziehungen zwischen dem Gewicht der innersekretorischen Drüsen, dem Körpergewicht und dem Hirngewicht.) (Anat. record Bd. **24**, Nr. 4, S. 255—260.) **32**, 308.

Nakamura, Hachitaro, Beiträge zur Pathologie der inneren Sekretion. (V. Mitt.) (Pathol. Inst., med. Hochsch., Kanazawa.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 155—158.) **36**, 372.

Nobécourt et Henri Janet, Le métabolisme basal dans les retards de croissance des enfants. (Der Grundstoffwechsel bei verzögertem Wachstum der Kinder.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 69, S. 741.) **31**, 216.

Papastratigakis, C., Un nouveau syndrome dystrophique juvénile, alopécie totale associée à la cataracte et à des altérations onguéales. (Ein neues juvenil-dystrophisches Syndrom.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 47, S. 475—476.) **31**, 534.

Perrin, Maurice, et Alfred Hanns, Glandes endocrines ou organes analogues et coagulation du sang. (Endokrine Drüsen und andere Organe mit gleicher Funktion und Blutgerinnung.) (Arch. des malad. du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **15**, Nr. 9, S. 617—639.) *

Sajous, Charles E. de M., Endocrinology as a key to the solution of the major medical problems. (Endokrinologie als Schlüssel zur Lösung der hauptsächlichsten medizinischen Probleme.) (Americ. journ. of med. sciences Bd. **164**, Nr. 5, S. 625 bis 645.) *

Schenk, Paul, Über den Einfluß der Schilddrüse auf den Stoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung des Wärmehaushaltes. (Pharmakol. Inst., Univ. Marburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 1—21.) **29**, 93.

Sezary, A., Les symptomes endocriniens communs. (Die endokrinen Allgemeinsymptome.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 99, S. 1075—1076.) *

Tandler, Julius, Über Wachstumsstörungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 30/31, S. 1277—1283.) *

Villela, Edouard, Quelques considérations sur certains états endocrinopathiques larvés. (Betrachtungen über gewisse larvierte endokrinopathologische Zustände.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 44, S. 723—728 u. Nr. 45, S. 741—744.) *

Vincent, Swale, The Arris and Gale lecture on a critical examination of current views on internal secretion. (Kritische Untersuchung über die augenblicklichen Aussichten über innere Sekretion.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 7, S. 313—320.) *

Walter, Franz, Über die Bedeutung der endokrinen Drüsen für die Ätiologie der Impetigo herpetiformis. (Dermatol. Abt., St. Lazarus-Spit., Krakau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **140**, H. 1, S. 138—149.) *

Watrin, J., Considérations générales relatives aux glandes endocrines et aux recherches dont elles ont été l'objet à la faculté de médecine de Nancy. (Allgemeine Betrachtungen über endokrine Drüsen und über Untersuchungen über dieselben in der medizinischen Fakultät der Universität Nancy.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 10, S. 297—308.) *

Weil, Arthur, Die Ergebnisse der Lehre von der inneren Sekretion für die normale und pathologische Physiologie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 17, S. 559 bis 562.) **29**, 502.

Weil, Arthur, Die innere Sekretion. Eine Einführung für Studierende und Ärzte. 2. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. IV, 146 S.) *

Yamakita, Matajuro, Internal secretion and gaseous exchange of blood. (Innere Sekretion und Gasaustausch des Blutes.) (Laborat., med. clin., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **3**, Nr. 5/6, S. 567—607.) *

Beeinflussung der Psyche und des Nervensystems durch die endokrinen Drüsen.

Allgemeines.

Abderhalden, Emil, Über das Wesen der Innervation und ihre Beziehungen zur Inkretbildung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 7—8.) **28**, 293.

Aguglia, Eugenio, e Aldo Giarrusso, Abito morfologico e sistema endocrinosimpatico nella demenza precoce. (Morphologischer Habitus und endokrinosympathisches System in der Dementia praecox.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. **4**, S. 132 bis 140.) **32**, 198.

Alfieri, Emilio, Sulla patogenesi dei fenomeni simpatici e del vomito incoercibile delle gravide. (Über die Pathogenese der sympathischen Phänomene und des unstillbaren Erbrechens bei Schwangeren.) (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Pavia.) (Folia gynaecol. Bd. **16/17**, S. 581—592.) **35**, 123.

Babonneix, L., et L. Denoyelle, L'obésité dans l'hydrocéphalie essentielle. (Fettsucht bei essentiellem Hydrocephalus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **3**, S. 150—158.) **29**, 157.

Bandettini di Poggio, Francesco, Secrezioni interne e sistema nervoso. (Innere Sekretion und Nervensystem.) (Genova: Tipogr. della gioventù 1921. XL, 381 S.) **32**, 307.

Batelli, F., et L. Stern, Effets produits par les extraits de la glande pinéale, des capsules surrénales, du foie, du testicule et de l'ovaire injectés dans les ventricules latéraux du cerveau. (Die Wirkungen der Extrakte der Zirbeldrüse, Nebennieren, Leber, Hoden und Ovarien bei Injektion in die Seitenventrikel des Gehirns.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 755—756.) **29**, 506.

Biedl, Artur, Die nervöse und hormonale Beeinflussung der Verdauungstätigkeit. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 21, S. 885—889 u. Nr. 22, S. 935—939.) **30**, 101.

Blumgarten, A. S., The diagnostic and therapeutic rôle of the endocrines in functional diseases. (Die diagnostische und therapeutische Bedeutung des Blutdrüsensystems bei funktionellen Erkrankungen.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. **7**, S. 393 bis 401.) **30**, 98.

Blumgarten, A. S., The endocrine factors in some common functional diseases. (Die endokrinen Faktoren bei einigen landläufigen funktionellen Erkrankungen.) (Med. clin. of North America [New York number] Bd. **5**, Nr. 4, S. 1023—1066.) *

Bonnet, Babonneix et Carrette, Hydrocéphalie avec obésité. (Hydrocephalus mit Fettsucht.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 36, S. 1723—1731.) **32**, 144.

Cannon, Walter B., New evidence for sympathetic control of some internal secretions. Neue Belege für die Sympathicus-Kontrolle einiger innersekretorischer Vorgänge.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 15—30.) **31**, 441.

Curschmann, Hans, Das endokrine System bei Neuro-, insbesondere Myoneuropathien. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **21**, S. 467—497.) **29**, 289.

Dercum, Francis X., The internal secretions in their relation to the neurologist and psychiatrist. (Innere Sekretion und ihre Bedeutung für Neurologie und Psychiatrie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 8, S. 438—439.) **31**, 533.

Engelbach, William, Endocrine adiposity. (Innersekretorische Fettsucht.) (St. Johns hosp., St. Louis.) (Med. clin. of North America [St. Louis-Nr.], Bd. **6**, Nr. 1, S. 1 bis 29.) **32**, 445.

Fauser, A., und E. Heddaeus, Histologische Untersuchungen der innersekretorischen Drüsen bei psychischen Erkrankungen. (Bürgerhosp., Stuttgart.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 616—627.) **29**, 60.

Fauser, A., und E. Heddaeus, Histologische Untersuchungen der innersekretorischen Drüsen bei psychischen Erkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. **8**, S. 374.) (Psychiatr. Abt. d. Bürgerhosp. Stuttgart.) *

Fischer, Heinrich, Psychiatrie und innere Sekretion. (Hundertjahrfeier der Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 48.) *

Fischer, Heinrich, Psychiatrie und innere Sekretion. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 33/34, S. 211—214, Nr. 35/36, S. 225—229, Nr. 37/38, S. 244 bis 248 u. Nr. 39/40, S. 255—262.) *

Fränkel, Fritz, Die Beziehungen der progressiven Muskeldystrophie zu den Erkrankungen der Blutdrüsen. (Hosp. Buch, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 283—290.) **31**, 197.

Fuchs, E., Ocular manifestations of internal secretion. (Augenerscheinungen bedingt durch innere Sekretion.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, Nr. 4, S. 307—320.) **31**, 272.

Fukushi, Masaichi, und Katsushiro Eguchi, Über die Beziehung der regressiven Veränderungen der Schilddrüsen zu verschiedenen Krankheiten. (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 159—160.) **35**, 340.

Garretson, William V. P., The interrelation of the endocrines and the vegetative nervous system. (Die Beziehungen zwischen den endokrinen Drüsen und dem vegetativen Nervensystem.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 6, S. 344—347.) **29**, 368.

Goldstein, Hyman, Endocrine aspect of the feebleminded and epileptic child. (Zur Endokrinologie des schwachsinnigen und epileptischen Kindes.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 330—334.) *

Goldstein, L., Le malattie mentali in rapporto alla patologia dell'apparecchio endocrino-simpatico. (Intorno alla patogenesi delle distimie.) (Die Geistesstörungen in ihrer Beziehung zur Pathologie des endokrinen und sympathischen Apparates.) (Laborat. di psicol. sperim., univ., Roma.) (Endocrinol. e patol. costituz. Bd. **1**, S. 17—35.) **31**, 378.

Hammar, J. Aug., Some endocrine aspects of the psyche. (Einige Ausblicke der Lehre von der inneren Sekretion auf das Verständnis des Psychischen.) (Folia neuro-biol. Bd. **12**, Nr. 2, S. 209—230.) **31**, 532.

Heinemann, Fritz, Über den Einfluß der Kastration auf die Psyche. (Dissertation: Berlin 1922. 65 S.) *

Krabbe, Knud H., La sclérose tubéreuse du cerveau (maladie de Bourneville) et l'hydrocéphalie dans leurs relations avec la puberté précoce. (Tuberöse Hirnsklerose, [Bournevillesche Krankheit] und Hydrocephalie in ihren Beziehungen zu vorzeitiger Pubertät.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 281—289. Nr. 7, S. 437—444. Nr. 8, S. 496 bis 506.) **31**, 295.

Kraus, Walter M., and Irving H. Pardee, The relation of multiple sclerosis to disorders of the visceral nervous system and the glands of internal secretion. (Die Beziehung der multiplen Sklerose zu Störungen des Nervensystems und den Drüsen mit innerer Sekretion.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28./29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 404—405. 1922). *

Küpferle, L., Störungen der inneren Sekretion und ihre Bedeutung für das Sehorgan. (Zentralbl. f. d. ges. Ophth. u. ihre Grenzgeb. Bd. **7**, H. 1, S. 1—8.) *

Landeker, A., Neurogynäkologische Krankheitsbilder in ihren Beziehungen zur inneren Sekretion. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 16, S. 494—497.) **31**, 36.

Laudenheimer, Innersekretorische Störungen in Beziehung zu Migräne, Epilepsie und angiospastischen Neurosen. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 434.

Leahy, Sylvester R., Epileptiform manifestations in endocrinous disorders. (Epileptische Anfälle bei endokrinen Störungen.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 8—14.) **28**, 493.

Lévi, Léopold, Anorexie mentale et corps thyroïde. (Appetitlosigkeit auf psychischer Grundlage und Schilddrüse.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 8, S. 507—515.) **31**, 383.

Levin, Maladie de Recklinghausen; ses rapports avec le système endocrinien. (Recklinghausensche Krankheit und ihre Beziehungen zum endokrinen System.) (Arch. of dermatol. a. syphiligr., 1921, S. 303.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **3**, Nr. 7, S. 384.) *

Lewis, Nolan D. C., and Gertrude R. Davies, A correlative study of endocrine imbalance and mental disease. (Studien über das Verhältnis von endokrinem Gleichgewicht und geistiger Störung.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 1, S. 13—32.) **29**, 148.

Malamud, Teresa, Epilepsie und innere Sekretion. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. **4**, S. 97—101.) (Spanisch.) **32**, 196.

Mallam, Ernest, A case illustrating the association of von Recklinghausen's disease with derangement of internal secretion. (Recklinghausensche Krankheit mit Störung der inneren Sekretion.) (Brit. journ. of dermatol. a. syph. Bd. **34**, Nr. 7, S. 239 bis 241.) **31**, 33.

Meakins, Jonathan C., Some chemical influences in regard to the endocrine glands and the central nervous system. (Einige chemische Wirkungen in Beziehung zu den Blutdrüsen und dem Zentralnervensystem.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 367—374.) **32**, 308.

Mendel, Kurt, Die Wechseljahre des Mannes. (Climacterium virile.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **29**, S. 385—393.) *

Mott, Frederick, W. The reproductive organs in relation to mentol disorders. (Beziehungen der Generationsorgane zu Geistesstörungen.) (British med. journ. **Nr. 3195**, S. 463—466.) **29**. 508.

Naccarati, Sante, On the relation between the weight of the internal secretory glands and the body weight and brain weight. (Über die Beziehungen zwischen dem Gewicht der innersekretorischen Drüsen, dem Körpergewicht und dem Hirngewicht.) (Anat. record Bd. **24**, Nr. 4, S. 255—260.) **32**, 308.

Pfeiffer, Miklós, Dermographismus und innere Sekretion. (Orvosi hetilap Jg. **66**, H. 7, S. 63—65.) (Ungarisch.) **28**, 461.

Potter, Howard W., Endocrine imbalance and mental deficiency. (Endokrines Gleichgewicht und Schwachsinn.) (Journ. of nerv. and ment. dis. Bd. **56**, Nr. 4, S. 334—345.) **31**, 379.

Schafer, E. Sharpey, The influence of the internal secretions on the nervous system. (Der Einfluß der inneren Sekretion auf das Nervensystem.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 347—367.) **31**, 533.

Schenk, Paul, Über den Winterschlaf und seine Beeinflussung durch die Extrakte innersekretorischer Drüsen. (Med. Poliklin., Univ. Marburg, Lahn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 1/2, S. 66—80.) **33**, 22.

Schmidt, Hans, Über Idiosynkrasien. (Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **52**, H. 1, S. 33—45.) **30**, 270.

Sézary, A., Le diagnostic des asthénies d'origine endocrinienne. (Die Diagnose der Asthenien endokrinen Ursprunges.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 8, S. 79—81.) **29**, 149.

Specht, Otto, Weitere Untersuchungen über den Einfluß endokriner Drüsen auf die Krampffähigkeit und ihre chirurgische Bedeutung. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 181 bis 185.) *

Stein, C. Neuritis retrobulbaris acuta und endokrine Einflüsse. (Univ.-Augenklin., Charité, Berlin.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **91**, H. 3/4, S. 256—260.) **31**, 273.

Stern, L., F. Battelli et J. Jauffret, Action produite par les extraits d'hypophyse, de thyroïde et de rate injectés dans les ventricules latéraux du cerveau. (Über die Wirkungen der Extrakte der Hypophyse, Schilddrüse und Milz auf das Zentralnervensystem bei Injektion in die Seitenventrikel des Gehirns.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 753 bis 754.) **30**, 46.

Stoddart, W. H. B., The rôle of the endocrines in mental disorders. (Die Bedeutung der endokrinen Drüsen für Geistesstörungen.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 374—378.) **31**, 533.

Szondi, Leopold, und Ludwig Haas, Das essentielle Hautjucken als klinisches Symptom der multiplen Blutdrüsenerkrankung. (Nerv.-Abt. u. Röntgen-Inst., Poliklin., Budapest.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 16, S. 584—586.) **29**, 368.

Tallquist, T. W., Unterernährung und innere Sekretion. (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 6, S. 640—657.) **32**, 308.

Terrien, F., Troubles visuels et altérations des glandes à sécrétion interne. (Über Sehstörungen bei Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 12, S. 716—741.) **32**, 505.

Tierney, John L., Pubertas praecox. (St. Johns hosp., St. Louis.) (Med. clin. of North America [St. Louis-Nr.] Bd. **6**, Nr. 1, S. 31—60.) **32**, 184.

Tournade, A., et M. Chabrol, Réalité de l'hyperadrénalinémie par excitation du nerf splanchnique. Réponse à MM. Zunz et Govaerts. (Die Tatsache der Hyperadrenalinämie durch Reizung des Nervus splanchnicus. Antwort an die Herren Zunz und Govaerts.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 36, S. 1159—1161.) **33**, 190.

Tucker, Beverley R., The internal secretions in their relationship to mental disturbance. (Die Beziehungen zwischen innerer Sekretion und Geistesstörung.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 2, S. 259—272.) **32**, 307.

Weil, Arthur, Geschlechtstrieb und innere Sekretion. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 6, S. 188—189.) **29**, 59.

Weil, Arthur, Der Einfluß der inneren Sekretion auf die Ausbildung der sekundären Geschlechtsmerkmale. (Arch. f. Frauenk. u. Eugenet. Bd. **8**, H. 2/3, S. 118—126.) **31**, 137.

Wuth, O., Konstitution und endokrines System. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 11, S. 392—394.) **29**, 289.

Yoshimoto, Misao, The action of extracts of endocrine glands upon motor nerve and skeletal muscle. (Die Wirkung von Extrakten endokriner Drüsen auf den motorischen Nerven und den Skelettmuskel.) (Laborat. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 1, S. 5—40.) **35**, 235.

Schilddrüse.

Anatomie und Physiologie.

Achard, Ch., et Léon Binet, Les échanges respiratoires et le métabolisme basal dans les syndromes thyroïdiens. (Der respiratorische Stoffwechsel und der Grundumsatz bei Thyreoideaerkrankungen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1217—1222.) **31**, 382.

Anders, J. M., and H. L. Jameson, The relation of acromegaly to thyroid disease: With a statistical study. (Die Beziehungen der Akromegalie zu Krankheiten der Schilddrüse nebst statistischer Untersuchung.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 2, S. 190—211.) **29**, 293.

Appelmans, R., Le rôle de la glande thyroïde dans le phénomène de l'anaphylaxie. (Die Rolle der Schilddrüse beim Phänomen der Anaphylaxie.) (Inst. de bactériol., univ., Louvain.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 37, S. 1242—1244.)

Aschoff, Schilddrüse und Epithelkörperchen bei Licht- und Dunkeltieren. (Nach Untersuchungen von Dr. med. Sorour-Kairo.) (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 1, S. 19.) *

Braeucker, Wilhelm, Die Nerven der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. (Anat. Inst., München.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 9/10, S. 225—249.) **32**, 34.

Brehmer, Georg, Die biologische Bedeutung der Schilddrüse für den Organismus. (Dissertation: Würzburg 1922. 37 S.) *

Brösamlen, Über das Verhalten des Blutzuckers nach Röntgenbestrahlungen der Schilddrüse. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 382—384.) *

Brown, W. Langdon, The position of the thyroid gland in the endocrine system. (Die Stellung der Schilddrüse im endokrinen System.) (Brit. med. journ. Nr. **3186**, S. 85—88.) **28**, 497.

Castaldi, Luigi, Variazioni del peso della ghiandola tiroide normale e loro significato. Studio morfologico e statistico-biometrico su materiale della provincia di Firenze. (Gewichtsveränderungen der normalen Schilddrüse und ihre Bedeutung. Morphologische und statistisch-biometrische Studie am Material der Provinz Florenz.) (Ist. anat. Firenze.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **18**, Suppl., S. 97—182.) *

Cobb, Ivo Geikie, Some observations on the thyroid gland. (Einige Beobachtungen über die Schilddrüse.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 7, S. 377—382.) **30**, 105.

Deusch, G., Die Beziehung zwischen Schilddrüse und Darmbewegung. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 373—375.) *

Erdmann, Max, Schilddrüse und Zähne. (Dissertation: Berlin 1922. 41 S.) *

Fukushi, Masaichi, und Katsushiro Eguchi, Über die Beziehung der regressiven Veränderungen der Schilddrüsen zu verschiedenen Krankheiten. (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 159—160.) **35**, 340.

Gayda, Tullio, Contributo allo studio della fisiologia della tiroide della rana. (Beitrag zur Kenntnis der Physiologie der Schilddrüse beim Frosch.) (Laborat. di fisiol. univ., Torino.) (Arch. di fisiol. Bd. **20**, H. 3, S. 209—224.) *

Grafe, E., und E. von Redwitz, Zur Rolle der Schilddrüse für die Wärmeregulation und den Fieberstoffwechsel. (Med. u. Chirurg. Klin., Heidelberg.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **119**, H. 1/3, S. 125—138.) **29**, 227.

Hammar, J. Aug., und Torsten J:son Hellman, Ein Fall von Thyreoaplasie (dystopischer Thyreohypoplasie) unter Berücksichtigung gewisser der innersekretorischen und lymphoiden Organe: Parathyreoidea, Thymus, Pankreas, Nebenniere, Eierstock, Follikelapparat des Darmes und der Milz, mesenteriale Lymphdrüsen. Abt. II. Die lymphoiden Organe von Torsten J:son Hellman. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt.: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 4, S. 336—360.) **30**, 107.

Hart, C., Beiträge zur biologischen Bedeutung der innersekretorischen Organe. II. Mitt. Der Einfluß abnormer Außentemperaturen auf Schilddrüse und Hoden. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 151—176.) **31**, 271.

Hartley, J. N. J., Some errors in the development of the thyroid gland. (Einige Entwicklungsfehler der Schilddrüse.) (Surg., gynecol a. obstetr. Bd. **35**, Nr. 5, S. 543 bis 552.) **32**, 314.

Hellwig, Alexander, und S. M. Neuschlosz, Zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 40, S. 1988—1992.) **31**, 535.

Kowitz, H. L., Die Bedeutung der Bestimmung des respiratorischen Stoffwechsels für die Thyreoidintherapie. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 340—341.) *

Kräuter, Richard, Schilddrüse und essentielle Uterusblutungen. (Univ.-Frauenklin., Freiburg i. Br.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1601—1602.) *

Lessmann, Anton, Über das Verhalten des vegetativen Nervensystems bei abnormer Schilddrüsenfunktion. (Dissertation: Köln 1922. 28 S.) *

Lévi, Léopold, Anaphylaxie, colloïdoclasie, corps thyroïde. (Anaphylaxie, Kolloidoklasie und Schilddrüse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr.. 18, S. 1083—1084.) **32**, 509.

Marine, David, and Emil J. Baumann, The possible clinical significance of the thyroid-suprarenal cortex interrelationship. (Die vermutliche klinische Bedeutung der Beziehung zwischen Schilddrüse und Nebennieren.) (New York journ. of med. Bd. **22**, Nr. 11, S. 518—521.) *

Neuschlosz, S. M., Physicochemische Beiträge zur funktionellen Diagnostik der Schilddrüse. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 380—381.) *

Parisot, Jacques, et G. Richard, Réactions organiques aux extraits thyroïdiens dans les troubles de la fonction thyroïdienne, „le signe de la thyroïde". (Reaktionen auf Schilddrüsenextrakt bei Störungen der Schilddrüsenfunktion, „das Schilddrüsenzeichen".) (Bull et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 806—809.) **30**, 272.

Petersen, W. F., F. T. H'Doubler, S. A. Levinson and J. E. F. Laibe, Studiesin the Kottmann reaction for thyroid activity. (Studien über die Kottmann-Reak-tion auf Schilddrüsentätigkeit.) (Dep. of pathol. a. laborat. of physiol. chem.,'coll. of med., univ. of Illinois, Urbana.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 3, S. 386—396.) **32**, 314.

Petersen, William F., F. T. H'Doubler, S. A. Levinson and J. E. Laibe, The Kottmann reaction for thyroid activity. (Die Bedeutung der Kottmannschen Reaktion für die Aktivität der Schilddrüse.) (Dep. of pathol. a. laborat. of physiol. chem., univ. of Illinois coll. of med., Urbana.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 14, S. 1022—1023.) **30**, 105.

Romeis, B., Versuche zur Isolierung des Schilddrüsenhormones. I. Tl. (Histol.-Embryol. Inst., München.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **50**, H. 3/4, S. 410—467.) *

Russell, Nelson G., John A. P. Millet and Byron D. Bowen, Clinical studies in functional disturbances. Study I. Functional thyroid tests as an aid to differential diagnosis. (Klinische Studien bei Funktionsstörungen. Studie I. Funktionsprüfungen der Schilddrüse als Hilfsmittel bei der Differentialdiagnose.) (Med. dep., univ. of Buffalo a. med. a. surg. clin. a. dep. of metabolism, gen. hosp. Buffalo.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **162**, Nr. 6, S. 790—802.) **32**, 510.

Sammartino, Ubaldo, Über einen neuen Extraktivstoff aus der Thyreoidea. (Laborat., Ludwig Spiegler-Stift., Wien.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **132**, H. 1/3, S. 293—294.) *

Schenk, P., Der Einfluß der Schilddrüse auf den Kreatin-Kreatininstoffwechsel. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 376—379.) *

Sebastian, Josef, Die kindliche Schilddrüse in den letzten Fötal- und in den ersten Lebensmonaten. (Dissertation: Köln 1922. 31 S.) *

Sestini, Corrado, Sulla attività della ghiandola tiroide nel processo immunitario. (Über die Funktion der Thyreoidea beim Immunisierungsprozeß.) (Istit. di patol. gen., univ., Siena.) (Sperimentale Jg. **76**, H. 1/3, S. 79—86.) *

Stahr, Zur Histologie der Schilddrüse. (Nordostdtsch. Vereinig. d. dtsch. pathol. Ges., Berlin, Sitzg. v. 10. VI. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 7, S. 181.) *

Starlinger, F., Zu Funktionsnachweis und Funktionsprüfung der Schilddrüse. (Vorl. Mitt.) (I. Chir. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 21, S. 473.) **31**, 42.

Wail, S., Über die Sekretion der Schilddrüse. (Pathol.-Anat. Inst., I. Univ., Moskau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 1/2, S. 290—300.) **32**, 314.

Tierversuche, Exstirpation.

Allen, Frederick M., Experimental studies in diabetes. Ser. II. The internal pancreatic function in relation to body mass and metabolism. (Experimentelle Untersuchungen über Diabetes. 2. Serie. Die innere Sekretion des Pankreas in ihrem Verhalten zum Körpergewicht und Gesamtstoffwechsel. 10. Einfluß der Thyreoidea auf den Diabetes.) (Hosp. of the Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of metabolic research Bd. **1**, Nr. 5, S. 619—665.) **31**, 534.

Bodansky, A., Sutherland Simpson and S. Goldberg, A case of hyperglycemia in a thyroidectomized sheep. (Hyperglykämie bei einem thyreoidektomierten Schaf.) (Laborat. of physiol. a. biochem., Cornell univ., med. coll., Ithaca.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. **3**, S. 195—196.) **34, 214.**

Burlage, Stanley Ross, The characteristic electrocardiogram of the cretin sheep. (Das charakteristische Elektrokardiogramm der schilddrüsenlosen Schafe.) (Electrocardiogr. laborat., dep. of physiol., Cornell med. coll., Ithaca, N. Y.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 8, S. 425—427.) *

Cannon, W. B., and P. E. Smith, Studies on the conditions of activity in endocrine glands. IX. Further evidence of nervous control of thyroid secretion. (Untersuchungen über die Ursachen der Funktion endokriner Drüsen. IX. Ein weiterer Beweis für die nervöse Kontrolle der Schilddrüseninjektion.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge U. S. A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. **3**, S. 476—495.) **30, 448.**

Cooksey, Warren B., Changes produced in the larval brain of Rana pipiens by thyroid feeding. (Über Veränderungen am Gehirn der Kaulquappen von Rana pipiens nach Thyreoideafütterung.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. **3**, S. 393—401.) **31, 216.**

Cori, Gerty, Über den Einfluß der Schilddrüse auf die Wärmeregulation. Zugleich eine Bemerkung zu P. Schenk: Über den Einfluß der Schilddrüse auf den Stoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung des Wärmehaushaltes. (Karolinenkinderspit., Wien.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. **5/6**, S. 378 bis 380.) **32, 371.**

Coulaud, E., Influence de l'irradiation du corps thyroïde sur les surrénales du lapin. (Die Wirkung der Bestrahlung der Schilddrüse auf die Nebenniere des Kaninchens.) (Hôp. Laënnec et laborat. du prof. Calmette, inst. Pasteur, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. **34**, S. 1072—1073.) **32, 373.**

Degener, Lyda May, Studies on the effect of diet on the weight of the hypophysis and thyroid gland of the albino rat, and on the action of their extracts on the isolated small intestine. (Studien über den Einfluß der Kost auf das Gewicht der Hypophyse und Schilddrüse der weißen Ratte, sowie über den Einfluß der Extrakte dieser Organe auf den isolierten Dünndarm.) (Wistar inst. of anat., a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. **1**, S. 107—118.) **30, 99.**

Dyke, Harry Benjamin van, A study of the distribution of iodine between cells and colloid in the thyroid gland. IV. The distribution of iodine in the hyperplastic thyroid gland of the dog after the intravenous injection of iodine compounds. (Eine Studie über die Verteilung von Jod im Kolloid und in den Zellen der Schilddrüse. IV. Die Verteilung von Jod in der hyperplastischen Schilddrüse des Hundes nach intravenöser Injektion von Jodverbindungen.) (Laborat. of pharmacol., univ., Chicago.) (Journ. of biol. chem. Bd. **54**, Nr. **1**, S. 11—18.) **32, 446.**

Friedman, G. A., and J. Gottesman, Further studies on ligation of the thyroid arteries in depancreatized diabetic dogs. (Weitere Studien über die Unterbindung der Schilddrüsenarterien bei pankreaslosen, diabetischen Hunden.) (Dep. of clin. pathol., coll. of physicians a. surg., Columbia univ., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. **5**, S. 209—215.) **30, 107.**

Friedman, G. A., and J. Gottesman, The relation of the thyroid and parathyroids to pancreatic diabetes in dogs. (Beziehungen der Thyreoidea und Parathyreoidea zum Pankreasdiabetes der Hunde.) (Dep. of clin. pathol., coll. of physicians a. surg., Columbia univ., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. **5**, S. 215—221.) **30, 449.**

Groebbels, Franz, Unzureichende Ernährung und Hormonwirkung. I. Mitt. Untersuchungen über den Effekt der gegenseitigen Beeinflussung unzureichender Ernährung und Schilddrüsenfütterung auf das Wachstum und die Entwicklung von Froschlarven. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenh. Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. **1/2**, S. 91—120.) **30, 445.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. VI. The response of the submaxillary glands of the albino rat to thyro-parathyroidectomy and to parathyroidectomy. (Thyreoideastudien. VI. Die Reaktion der Gland. submaxillar. der Albinoratte auf Exstirpation von Schilddrüse und Epithelkörperchen.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **31**, Nr. **2**, S. 103 bis 107.) **32, 34.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. VII. A differential effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy on the incisor teeth of the albino rat. (Studien über thyreoideale Apparate.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. **2**, S. 197—201.) **34, 214.**

Hart, C., Beiträge zur biologischen Bedeutung der innersekretorischen Organe. I. Mitt. Schilddrüse und Metamorphose. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 127—150.) **31**, 277.

Hashimoto, Hirotoshi, The secretory action of the pancreas in relation to the thyroid gland I. The effect of thyroid feeding in rats upon the secretory action of the pancreas. (Beziehungen zwischen Schilddrüse und Pankreassekretion. I. Die Wirkung von Schilddrüsenfütterung auf die Pankreassekretion bei Ratten.) (Laborat. of Prof. K. Miura's clin., med. dep., Tokyo imp., Japan.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 357—364.) *

Hashimoto, Hirotoshi, The secretory action of the pancreas in relation to the thyroid gland. II. The effect of thyroidectomy in rats upon the secretory action of the pancreas. (II. Die Wirkung der Thyreoidektomie auf die sekretorische Funktion des Pankreas bei Ratten.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 365 bis 370.) *

Hildebrandt, Fritz, Über Veränderungen des Stoffwechsels nach chronischer Morphinzufuhr. (Nach Versuchen an Ratten.) (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 68—95.) **29**, 89.

Izumi, G., Experimental contributions on the internal secretion of the pituitary body and of the parathyroid glands. (Experimentelle Beiträge zur inneren Sekretion der Hypophyse und der Glandulae parathyreoideae.) (Dep. of surg., med. coll., Kyushu imp. univ., Fukuoka.) (Japan. med. world Bd. **2**, Nr. 7, S. 199—200.) **31**, 140.

Liddell, H. S., The effect of thyroidectomy on the intelligence of sheep. (Die Wirkung der Schilddrüsenentfernung auf die Intelligenz von Schafen.) (Dep. of physiol. a. biochem., Cornell univ. med. coll., Ithaca, N.Y.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 8, S. 423—425.) *

Liddell, H. S., Methods of estimating the activity and intelligence of normal and thyroidectomized sheep. (Methoden zur Bestimmung der Muskelleistung und Intelligenz normaler und thyroidektomierter Schafe.) (Physiol. laborat., Cornell univ. med. coll., Ithaca.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 7, S. 343—344.) *

Liddell, Howard S., and **Sutherland Simpson**, Effects of thyroxin, thyroid extract, and sodium iodide, respectively, on neuro-muscular activity in cretin sheep. (Wirkung von Thyroxin, Schilddrüsenextrakt, und von Jodnatrium auf die Aktivität des neuromuskulären Apparats.) (Dep. of physiol. a. biochem., Cornell univ. med. coll., Ithaca.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 3, S. 197—198.) **33**, 368.

Schaal, Hans, Schilddrüse und Flüssigkeitsaustausch. Beobachtungen hierzu bei intravenösen Kochsalzfusionen und Wassergaben per os bei Kaninchen vor und nach Entfernung der Schilddrüse. (Laborat., med. Univ.-Klin., Freiburg i. Br.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **132**, H. 1/3, S. 295—308.) *

Schenk, Paul, Über den Einfluß der Schilddrüse auf den Stoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung des Wärmehaushalts. (Pharmakol. Inst., Univ. Marburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **92**, H. 1/3, S. 1—21.) **29**, 93.

Schulze, Werner, Weitere Untersuchungen über die Wirkung inkretorischer Drüsensubstanzen auf die Morphogenie. II. Neotenie uud gesteigertes Wachstum nach Thyreoidektomie bei Larven von Rana fusca. Wiederbeginn der Fortentwicklung durch Verfütterung von Rinderschilddrüse. (Anat. Anst., Heidelberg.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **52**, H. 1/2, S. 232—260.) *

Smith, Philip E., and **Irene P. Smith**, The repair and activation of the thyroid in the hypophysectomized tadpole by the parenteral administration of fresh anterior lobe of the bovine hypophysis. (Die Wiederherstellung und Aktivierung der Schilddrüse bei Kaulquappen ohne Hypophyse durch parenterale Einverleibung von frischem Hypophysenvorderlappen von Rindern.) (Anat. laborat., univ. of California, Berkeley.) (Journ. of med. research, Bd. **43**, Nr. 3, S. 267—283.) **31**, 382.

Stern, L., **F. Batelli** et **J. Jauffret**, Action produite par les extraits d'hypophyse, de thyroïde et de rate injectés dans les ventricules latéraux du cerveau. (Über die Wirkungen der Extrakte der Hypophyse, Schilddrüse und Milz auf das Zentralnervensystem bei Injektion in die Seitenventrikel des Gehirns.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. **14**, S. 753 bis 754.) **30**, 46.

Tsuji, Kwanji, On the function of the thyroid gland with special reference to the effect of variations of diet upon it. Pt. II. (Über die Funktion der Schilddrüse unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Koständerungen auf dieselbe.) (I. med. clin., univ., Kyoto.) (Acta scholae med., imp., univ., Kioto Bd. **4**, H. 4, S. 471—480.) **31**, 535.

Wertheimer, E., Sur l'excitabilité du pneumogastrique et du cordon cervical du sympathique, après l'ablation des thyroïdes. (Über die Erregbarkeit des Vagus und des Halssympathicus nach Thyreoidektomie.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Lille.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **17**, H. 4, S. 337—343.) **32**, 315.

Myxoedema adultorum.

Barlow, Roy A., The study of vestibular nerve function in myxedema. (Die Prüfung der Funktion der Vestibularis bei Myxödem.) (Sect. on otolaryngol. a. rhinol., Mayo clin., Rochester.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 3, S. 401—414.) **31**, 146.

Fenner, Eva, Beobachtungen bei einer 36jährigen Myxödematösen. (Dissertation: Köln 1922. 44 S.) *

Hastings, J. P., Myxœdematous dyspituitarism. (Myxödem bei Dyspituitarismus.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 19, S. 526—527.) **31**, 537.

Kellner, Frank, Myxödem der Schleimhaut der oberen Luftwege. (Univ.-Hals-, Nasen-, Ohrenklin., Allgem. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 1/2, S. 247—250.) *

Lisser, Hans, A case of adult myxedema and one of childhood myxedema. (Ein Fall von Myxödem bei einem Erwachsenen, ein anderer bei einem Kind.) (Univ. of California hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2 [San Francisco-Nr.], S. 327—343.) **31**, 537.

Sturgis, Cyrus C., A clinical study of myxedema with observations of the basal metabolism. (Klinische Studie über das Myxödem mit Bestimmungen des Grundumsatzes.) (Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Med. clin. of North America, Boston-Nr., Bd. **5**, Nr. 5, S. 1251—1286.) **30**, 273.

Trenti, Enrico, Sopra un caso di mixedema con distrofie pluriglandulari. (Über einen Fall von Myxödem mit pluriglandulärer Dystrophie.) (Istit. di clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med., Bd. **29**, H. 6, S. 307—318.) **30**, 274.

Infantiles Myxödem und Kretinismus.

Armand Ugón, Alice, Angeborenes Myxödem mit mütterlichem Dysthyreoidismus. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 9, S. 524—527). (Spanisch.) *

Brisotto, P., Ricerche sulla funzionalità della tiroide negli adenoidei. (Untersuchungen über die Tätigkeit der Schilddrüse bei adenoiden Vegetationen.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Suppl.-Bd. **3**, S. 75—98.) **32**, 447.

Finkbeiner, Kretinismus und endemische Ossificationsstörungen. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 203—206 u. Nr. 8, S. 244—247.) **28**, 497.

Fleming, G. B., The respiratory exchange in cretinism and Mongolian idiocy. (Gasstoffwechsel bei Kretinen und mongoloiden Idioten.) (Roy. hosp. f. sick children. Glasgow.) (Quart. journ. of med. Bd. **16**, Nr. 61, S. 11—21.) **32**, 372.

Gordon, Murray B., The incidence of syphilis in hypothyroidism and mxyedema in children. (Das Zusammentreffen von Syphilis mit Hypothyreoidismus und Myxödem bei Kindern.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 6, S. 350—352.) **29**, 440.

Gordon, Murray B., Childhood myxedema or so-called sporadic cretinism in North-America. (Infantiles Myxödem oder sogenannter sporadischer Kretinismus in Nordamerika.) (Dep. of pediatr., coll. hosp., Long Island.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 2, S. 235—254.) **29**, 507.

H'Doubler, Frank, Über den respiratorischen Gaswechsel bei der Struma vasculosa im Kindesalter und nach Implantation von Kropfgewebe bei Kretinen. (Chirurg. Univ.-Klin. u. Physiol. Inst., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 926—931.) **31**, 216.

Holzer, Paul, Ein Fall von abortivem Myxödem nach Hertoghe mit akromegalen Symptomen. (Stadtkrankenh. i. Küchwald, Chemnitz.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1314—1315.) **31**, 278.

Hotz, G., Über endemische Struma, Kretinismus und ihre Prophylaxe. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 42, S. 2073—2077.) *

Lennmalm, F., Über Lues als ätiologisches Moment bei gewissen Erkrankungen der Schilddrüse und Hypophyse. (Nervenklin., Serafimerlaz., Stockholm.) (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. **48**, H. 4, S. 257—278.) (Schwedisch.) **32**, 376.

Lennox, Wm. G., A chinese cretin treated with native medicine. (Ein mit chinesischer Volksmedizin behandelter chinesischer Kretin.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 5, S. 596—598.) **32**, 36.

Lisser, Hans, A case of adult myxedema and one of childhood myxedema. (Ein Fall von Myxödem bei einem Erwachsenen, ein anderer bei einem Kind.) (Univ. of California hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2 [San-Francisco-Nr.], S. 327—343.) **31**, 537.

Lugaro, Ernesto, Per la cura e la profilassi dell'endemia gozzo-cretinica. (Behandlung und Prophylaxe des Kretinismus.) (Aquila: Vecchioni 1922. 34 S.) *

Merlini, Antonio, L'omero varo nei microcefali e nei cretini. (Der Humerus varus beim Mikrocephalen und Kretin.) (Ist. e clin. di patol. chirurg., univ., Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 3/4, S. 329—344.) **32**, 36.

Nager, F. R., Die Labyrinthkapsel bei angeborenen Knochenerkrankungen. (Otolaryngol. Univ.-Inst., Zürich.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 81—104.) **29**, 358.

Nelle, Wilhelm, Die Beschaffenheit des Gebisses bei kongenitalem Myxödem. (Pathol. Inst., Univ. Jena.) (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **40**, H. 2, S. 49—57.) **29**, 154.

Nobécourt et Henri Janet, Etude du métabolisme basal dans un car de myxœdème congénital traité par l'extrait thyroïdien. (Studie über den Grundumsatz bei einem Fall von kongenitalem mit Schilddrüsenextrakt behandeltem Myxödem.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 13, S. 608—611.) **30**, 107.

Quervain, F. de, Über den respiratorischen Gaswechsel bei der Struma vasculosa im Kindesalter und nach Implantation von Kropfgewebe bei Kretinen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 925—926.) **31**, 215.

Scheidt, Emmi, Ist die angeborene und erworbene Athyreosis eine Form der Idiotie? (Dissertation: Köln 1922. 20 S.) *

Siebner, Maximilian, Pluriglanduläre Insuffizienz der Drüsen mit innerer Sekretion bei einem Fall von sporadischem Kretinismus mit Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Breslau 1922. 39 S.) *

Waters, W. A. P., Cases of mongolism and cretinism. (Fälle von Mongolismus und Kretinismus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 55.) *

Wollenberg, Hans Werner, Zur Frage der Sexualität bei sporadischem Kretinismus. (I. Med. Klin., Charité, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 5, S. 144.) **28**, 429.

Hypothyreosis, Dysthyreoidismus.

Buscaino, V. M., Dysthyreoidismus, Anaphylaxie und Epilepsie. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh., „istit. di studi sup.", Florenz.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 261—266.) **32**, 321.

Friedmann, Leopold, Zur Geschichte und Symptomatologie des Jodothyreoidismus (Kocher). (Jodismus chronicus. Kropfkachexie Röser. — Jodisme constitutionel Rilliet.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 38, S. 1377—1378.) **33**, 437.

Gordon, Murray B., The incidence of syphilis in hypothyroidism and myxedema in children. (Das Zusammentreffen von Syphilis mit Hypothyreoidismus und Myxödem bei Kindern.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 6, S. 350—352.) **29**, 440.

Hellwig und Neuschloss, Viscosität und Eiweißgehalt des Serums bei Thyreosen. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 198—202.) *

Huddleson, James H., and M. Prentiss Bailey, The incidence and characteristics of dysthyroidism as an ex-service disability, with especial reference to the findings in discharged soldiers and sailors, examined for the bureau of war risk insurance (now the veterans' bureau), district Nr. 2. (Das Vorkommen und die Merkmale von Dysthyreoidismus als einer Nachkriegsstörung, mit besonderer Berücksichtigung der Befunde an entlassenen Soldaten und Seeleuten, die für das Kriegsgefahrversicherungsamt [jetzt Veteranenamt] Distrikt Nr. 2 untersucht wurden.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 332—340.) **29**, 228.

Hutton, James H., Effects of hypo-thyroidism. (Illinois med. journ. Bd. **42**, Nr. 5, S. 337—342.) (Wirkung des Hypothyreoidismus.) *

Janney, Nelson W., Concerning the pathogenesis of thyreotoxicosis. Part. I (Über die Pathogenese der Thyreotoxikose.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 5, S. 633—651.) **34**, 472.

Israel, J. Gilbert, Report of an interesting case of hypopituitary and hypothyroidism. (Interessanter Fall von Hypopituitarismus und Hypothyreoidismus.) (Americ. med. Bd. **28**, Nr. 9, S. 512—515.) *

Lévy-Franckel, Cottenot et Juster, Résultats obtenus dans les pelades rebelles par la radiothérapie et la galvano-thérapie de la région thyroïdienne. (Erfolge mit Radio- und Galvanotherapie der Schilddrüse bei hartnäckigem Haarausfall.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 7, S. 314—321.) **34**, 216.

Merklen, Pr., et M. Minvielle, Hypothyroïdie, rétrécissement pulmonaire, troubles psychiques et lésion oculaire. (Hypothyreoidismus, Lungenschrumpfung, psychische Störungen und Augenläsion.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 229—235.) *

Müller, Julius, Forme fruste der Hypothyreose. (Dissertation: Würzburg 1922. 16 S.) *
Parisot, J., G. Richard et P. Simonin, Le réflexe oculo-cardiaque dans l'hyperthyroïdie et l'hypothyroïdie expérimentales chez le lapin. (Der okulo-kardiale Reflex beim experimentellen Hyperthyreoidismus und Hypothyreoidismus des Kaninchens.) (Laborat. de pathol. gén. et exp., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 11, S. 593—594.) **29**, 368.
Parisot, Jacques, et G. Richard, Réactions organiques aux extraits thyroïdiens dans les troubles de la fonction thyroïdienne, „le signe de la thyroïde". (Reaktionen auf Schilddrüsenextrakt bei Störungen der Schilddrüsenfunktion, „das Schilddrüsenzeichen".) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 17, S. 806 bis 809.) **30**, 272.
Siegel, Alvin E., A case of hypothyrosis in an infant. (Ein Fall von Hypothyreosis bei einem Kind.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 6, S. 352—353.) **29**, 440.
Towle, Harvey P., and E. Lawrence Oliver, Hypothyroidism with unusual skin manifestations. Report of a case. (Hypothyreoidismus mit ungewöhnlichen Hautmanifestationen. Bericht eines Falles.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 5, Nr. 1, S. 88—93.) *
Truitt, Ralph P., Anxiety neurosis and so-called toxic goitre or thyrotoxicosis. (Angstneurose u. sogenannter toxischer Kropf oder Thyreotoxikose.) (U. S. veterans' bur. med. soc., Chicago, 20. IV. 1922.) *
Vignes, H., et L. Cornil, Insuffisance thyroïdienne et stérilité. (Schilddrüseninsuffizienz und Sterilität.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 15, S. 850—852.) **30**, 513.
Vignes, H., et L. Cornil, Insuffisance thyroïdienne et stérilité. (Schilddrüseninsuffizienz und Sterilität.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 24, S. 283—284.) *
Wälchli, Ernst, Hypo- und Athyreosis und Blutbild. (Med. Univ.-Poliklin., Zürich.) (Fol. haematol. Bd. 27, H. 2, S. 135—140.) **30**, 106.
Widal, F., P. Abrami et L. de Gennes, Colloïdoclasie et glandes endocrines; asthme et troubles thyro-ovariens. (Kolloidoklasie und innere Sekretion; Asthma und Störung von Schilddrüsen- und Ovarienfunktion.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 36, S. 385—388.) **31**, 533.

Hyperthyreoidismus.

Beebe, S. P., The medical treatment of hyperthyroidism. (Die innere Behandlung des Hyperthyreoidismus.) (Med. rec. Bd. 101, Nr. 4, S. 135—139.) **28**, 548.
Buford, Robert King, Hyperthyroidism in children before puberty. Report of case. (Hyperthyreoidismus bei Kindern vor der Pubertät.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 20, S. 1533—1534.) **31**, 144.
Crile, George W., Surgical aspects of hyperthyroidism. (Chirurgische Aussichten bei Hyperthyreoidismus.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 21, Nr. 9, S. 378 bis 381.) *
Else, J. Earl, and Harry S. Irvine, The causes of surgical failure in hyperthyroidism. (Die Ursachen des ärztlichen Versagens bei Hyperthyreoidismus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 16, S. 1289—1291.) *
Friedmann, Leopold, Zur Geschichte und Symptomatologie des Jodthyreoidismus (Kocher). (Jodismus chronicus. Kropfkachexie Röser. — Jodisme constitutionel Rilliet.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 38, S. 1377—1378.) **33**, 437.
Goetsch, Emil, The early diagnosis and treatment of hyperthyroidism. (Die Frühdiagnose und die Behandlung der Hyperfunktion der Thyreoidea.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 6, S. 327—335.) **29**, 506.
Hamilton, Burton E., and Frank H. Lahey, Differentiation of hyperthyroidism and of heart disease from neurasthenic states. (Die Unterscheidung von Hyperthyreoidismus und Herzkrankheiten von nervösen Zuständen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 23, S. 1793—1796.) **30**, 272.
Harrower, Henry R., Hyperthyreoidismus. (Rev. españ. de med. y cirug. Jg. 5, Nr. 51, S. 517—523,.) (Spanisch.) *
Hellwig, Alexander, Die Hyperthyreosen leichteren Grades. Eine vergleichend klinische und pathologisch-anatomische Studie. (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 125, S. 1, S. 75—116.) **28**, 547.
Hellwig, Alexander, Die Hyperthyreosen. (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 13, S. 420—422.) **29**, 295.
Jeliffe, Smith Ely, The psyche and the vegetative nervous system with special reference to some endocrinopathies. (Psyche und vegetatives Nervensystem mit Rücksicht auf einige Endokrinopathien.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 7, S. 382—387.) **32**, 182.

Kay, W. E., A study of one hundred cases diagnosed as hyperthyroidism, with particular reference to differentiation, symptomatology, the vegetative nervous system, basal metabolism, and the sugar tolerance and Kottmann tests. (Eine Studie über 100 Fälle von Hyperthyreoidismus mit besonderer Berücksichtigung der Abgrenzung, der Symptomatologie, des vegetativen Nervensystems, des Grundumsatzes der Zuckertoleranz und der Kottmannschen Reaktion.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 26, S. 2149—2151.) **84**, 215.

Kerr, William J., and Glanville Y. Rusk, Acute yellow atrophy associated with hyperthyroidism. (Akute gelbe Leberatrophie verbunden mit Hyperthyreoidismus.) (Dep. of med. a. pathol., univ. of California, med. school, Berkeley.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2 [San Francisco-Nr.], S. 445—459.) *

Kowitz, Fall von Hyperthyréoïdie bénigne chronique Hertoghe. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 3. I. 1922.) **28**, 218.

Labbé, Marcel, et Henri Stévenin, Les échanges respiratoires des hyperthyroïdiens. Technique de la mesure du métabolisme basal. (Die Respirationsänderungen bei Hyperthyreoidismus. Technik der Messung des Grundumsatzes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1160—1163.) **31**, 382.

Lahey, Frank H., Multiple stage measures in the surgery of severe hyperthyroidism. (Mehrfach abgestufte chirurgische Eingriffe bei schwerem Hyperthyreoidismus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 24, S. 1862—1865.) **31**, 44.

Marañon, G., Sur le signe de la tache rouge thyroïdienne. (Über das Rote-Fleck-Zeichen der Schilddrüse.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 34, S. 1635—1641.) **32**, 183.

Miller, Joseph L., and B. O. Raulston, The recognition of mild hyperthyroidism. (Nachweis leichter Fälle von Hyperthyreoidismus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 18, S. 1509—1511.) **31**, 536.

Miller, Joseph L., and B. O. Raulston, The recognition of mild hyperthyroidism. (Die Erkennung des milden Hyperthyreoidismus.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 74—81.) **37**, 65.

Mix, Charles Louis, Hyperthyroidism from the internists viewpoint. (Hyperthyreoidismus vom Standpunkt des Internisten aus.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 373—378.) *

Murray, George R., A British medical association lecture on hyperthyroidism. (Vorlesung in der Britischen medizinischen Gesellschaft über Hyperthyreoidismus.) (Brit. med. journ. Nr. 3206.) *

Parisot, Jacques, et G. Richard, Réactions organiques aux extraits thyroïdiens dans les troubles de la fonction thyroïdienne, „le signe de la thyroïde". (Reaktionen auf Schilddrüsenextrakt bei Störungen der Schilddrüsenfunktion, „das Schilddrüsenzeichen".) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 806 bis 809.) **30**, 272.

Robinson, A. Leyland, Hyperthyreoidism in pregnancy. (Hyperthyreoidismus bei Schwangerschaft.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. empire Bd. **29**, Nr. 2, S. 296—302.) **31**, 144.

Rogers, John, Adrenal feeding in conditions of hyperthyroidism. (Nebennierenfütterung bei Hyperthyreoidismus.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 1, S. 73—84.) **29**, 507.

Rost, William L., Hyperthyroidism with marked toxic symptoms due to congenital lues. Improvement with anti-luetic therapy. Case report. (Hyperthyreoidismus mit deutlichen toxischen Symptomen auf Grund kongenitaler Lues. Wirksame antiluetische Therapie.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 7, S. 458—461.) *

Sanger, Bertram J., and Elise G. Hun, The glucose mobilization rate in hyperthyroidism. (Der Umfang der Traubenzuckermobilisation im Hyperthyreoidismus.) (Dep. of med., coll., of physicians a. surg., Columbia univ., New York.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 3, S. 397—406.) **32**, 35.

Stoll, Henry F., The value of basal metabolism determinations in the diagnosis and treatment of hyperthyroidism. (Die Bedeutung des Grundumsatzes für die Diagnose und Behandlung des Hyperthyreoidismus.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 4, S. 127—133.) **31**, 198.

Upson, W. O., Radiation therapy of hyperthyroidism. (Strahlentherapie bei Hyperthyreoidismus.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 381 bis 384.) *

Wilson, Louis B., The pathology of hyperthyroidism. (Die Pathologie des Hyperthyreoidismus.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 369 bis 373.) *

Experimenteller Hyperthyreoidismus.

Parisot, J., G. Richard et P. Simonin, Le réflexe oculo-cardiaque dans l'hyperthyroïdie et l'hypothyroïdie expérimentales chez le lapin. (Der okulo-kardiale Reflex beim experimentellen Hyperthyreoidismus und Hypothyreoidismus des Kaninchens.) (Laborat. de pathol. gén. et exp., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 593—594.) **29**, 368.

Basedowsche Krankheit.

Achard, Ch., Le syndrôme basedowien. (Das Basedowsyndrom.) (Progr. méd. Jg. **49**. Nr. 20, S. 229—233, Nr. 21, S. 241—244, Nr. 23, S. 265—268, Nr. 24, S. 277—283 u. Nr. 25, S. 289—292.) **33**, 370.

Achard, Ch., et J. Thiers, Goitre exophtalmique asymétrique. (Asymmetrischer Basedow.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 193 bis 197.) *

Bernard, Suzanne, et R. Piédelièvre, L'épreuve des tests glandulaires (considérés surtout dans les maladies par trouble du fonctionnement thyroïdien.) (Prüfung von Organextrakten, besonders bei Dysfunktion der Schilddrüse.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 40, S. 465—467.) **33**, 285.

Bircher, Max Edwin, Der exophthalmische Kropf und das hyperthyreotoxische Adenom als zwei selbständige Krankheiten. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 14, S. 347—349.) **29**, 369.

Blamoûtier, Pierre, Goitre exophtalmique et Kraurosis de la vulve survenant après la ménopause. (Etude pathogénique et thérapeutique.) (Basedow und Kraurosis vulvae nach Menopause.) Paris méd. Jg. **12**, Nr. 41, S. 334—338.) *

Bram, Israel, Exophthalmic goiter and pregnancy. (Basedowsche Krankheit und Schwangerschaft.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 352 bis 358.) **29**, 369.

Bram, Israel, Exophthalmos in exophthalmic goiter; a study of 400 cases. (Exophthalmus bei Basedowscher Krankheit, 400 Fälle.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 8, S. 609—622.) **32**, 315.

Brašovan, G., Morbus Basedowi. (Serb. Arch. f. d. ges. Mediz. Jg. **24**, H. 1, S. 38 bis 39.) (Serbo-Kroatisch.) **29**, 153.

Breitner, B., Problemstellung beim Morbus Basedowi. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 5, S. 637—650.) **31**, 536.

Cohn, Hans, Der gegenwärtige Stand der Theorie des Morbus Basedowii. (Dissertation: Bonn 1922. 72 S.) *

Curschmann, Hans, Über die Einwirkung der Kriegskost auf die Basedowsche Krankheit. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 26, S. 1296—1298.) **30**, 196.

Deusch, G., Polyarthritis chronica deformans progressiva und Basedowsche Krankheit. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 45, S. 2226 bis 2228.) **31**, 537.

Deusch, Gustav, Über die Serumkonzentration und die Viscosität des Blutes bei der Basedowschen Krankheit. (Med. Univ.-Poliklin., Rostock.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **138**, H. 3/4, S. 175—180.) **29**, 62.

Erichson, Richard, Über psychische Störungen bei Morbus Basedowii. (Dissertation: Kiel 1922. 20 S.) *

Etienne, G., J. Watrin et G. Richard, Maladie de Basedow hyperparasympathicotonique grave, familiale. Traitement par l'extrait thyroïdien. (Familiärer Basedow mit schweren Erscheinungen des Parasympathicus. Behandlung mit Thyreoidinextrakt.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 10, S. 325—329.) **31**, 44.

Godefroy, J. C. L., The psycho-electro-tacho-gram (thymogram) and exophthalmic goitre (morbus Basedowi). A contribution to the experimental psychopathology of exophthalmic goitre. (Das Psychoelektro-tachogramm [Thymogramm] und der Morbus Basedowi. [Zur Psychopathologie des M. Basedowi.]) (Psychol. laborat., psychiatr.-neurol. clin., Wilhelmina-gasth., Amsterdam.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 3/4, S. 133—173.) **31**, 536.

Grünbaum, A. A., Aufmerksamkeit, Emotivität und galvanisches Phänomen bei Morbus Basedowi. (Zur Kritik meiner Theorie durch Herrn Godefroy.) (Physiol. Laborat., Univ. Amsterdam.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 6, S. 359 bis 371.) **33**, 286.

Guhr, Michael, Verlauf der Basedowschen Krankheit im Gebirge. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 563—566.) *

Haggard, William D., Exophthalmic goitre. [St. Thomas hosp., Nashville, Tenn.] (Surg. clin. of North America Bd. **2**, Nr. 5, Southern Nr., S. 1189—1194.) *

Hanse, Ib., Ein Fall von perniziöser Anämie bei Mb. Basedowii im Anschluß an eine Röntgenbehandlung. (Abt. A., Rigshosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 84, Nr. 47, S. 1643—1645.) (Dänisch.) *

Holmgren, Israel, Diagnose, Prognose und Behandlung der Basedowschen Krankheit. (Nordisk bibliotek f. terapi Bd. 3, H. 1, S. 5—38.) 30, 513.

Holst, Johan, Untersuchungen über die Pathogenese des Mb. Basedowii. (Krankenh. Drammen u. path. Inst., Rikshosp., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 83, Nr. 7, S. 527—538.) (Norwegisch.) 30, 512.

Janney, Nelson W., Concerning the pathogenesis of thyrotoxicosis. Part II. (Über die Pathogenese der Thyreotoxikose.) (Endocrinology Bd. 6, Nr. 6, S. 795—810.) 32, 510.

Kessel, Leo, C. C. Lieb and H. T. Hyman, A study of exophthalmic goiter and the involuntary nervous system. IX. An estimation of the pathogenesis and the evaluation of therapeutic procedures in exophthalmic goiter. (Studie über Basedow und das autonome Nervensystem. IX. Kritik der Pathogenese und des Wertes therapeutischer Maßnahmen bei Basedow.) (Dep. of med., Mount Sinai hosp. a. dep. of pharmacol., coll. of physic. a. surg., New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 15, S. 1213—1216.) 31, 383.

Kröning, Kurt, Ein Fall von männlichem Basedow unter besonderer Berücksichtigung der histologischen Veränderungen des Kropfes. (Dissertation: Berlin 1922. 19 S.) *

Labbé, Marcel, Henry Labbé et F. Nepveux, L'hyperglycémie provoquée chez les basedowiens. (Die künstliche Hyperglykämie beim Basedow.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 17, S. 1014—1015.) 31, 145.

Labbé, Marcel, et H. Stévenin, Métabolisme basal chez les Basedowiens. (Erhaltungsumsatz bei Basedowkranken.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 17, S. 1012—1014.) 31, 145.

Labbé, Marcel, H. Stévenin et Fl. Nepveux, Importance de la mesure du métabolisme basal et de l'épreuve d'hyperglycémie provoquée pour le diagnostic de la maladie de Basedow. (Wichtigkeit der Bestimmung des Grundumsatzes und der Hyperglykämieprobe für die Diagnose des Basedow.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 20, S. 902—911.) 30, 272.

Lennmalm, F., Über Lues als ätiologisches Moment bei gewissen Erkrankungen der Schilddrüse und Hypophyse. (Nervenklin., Serafimerlaz., Stockholm.) (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. 48, H. 4, S. 257—278.) (Schwedisch.) 32, 376.

Leschke, Erich, Neue Untersuchungen über innere Sekretion, besonders in bezug auf den Basedow, den Diabetes und das Verjüngungsproblem. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 3, Nr. 11, S. 317—322.) (Spanisch.) *

Lieb, Charles C., Harold Thomas Hyman and Leo Kessel, A study of exophthalmic goiter and the involuntary nervous system. VIII. A clinical and laboratory study of the involuntary nervous system. (Studie über Basedow und das autonome Nervensystem. VIII. Eine klinische und experimentelle Studie über das autonome Nervensystem.) (Dep. of med., Mt. Sinai hosp. a. dep. of pharmacol., coll. of physicians a. surg., New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 14, S. 1099—1101.) 31, 383.

Parker, Walter R., Double luxation of the eyeballs in a case of exophthalmic goitor. (Beiderseitige Luxation der Bulbi in einem Fall von M. Basedow.) (Arch. of ophthalmol. Bd. 51, Nr. 1, S. 1—4.) 29, 296.

Rittershaus, Manisch-depressives Irresein bei Basedowoid. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 26. XI. 1922.) 32, 120.

Rogoff, J. M., and H. Goldblatt, Attempt to detect thyroid secretion in blood obtained from the glands of individuals with exophthalmic goiter aut other conditions involving the thyroid. (Versuch eines Nachweises von Thyreoideasekret im Blut von Basedowschilddrüse und andersartig erkrankter Schilddrüsen.) (Cushing laborat. of exp. med., Western reserve univ. a. dep. of pathol., Lakeside hosp., Cleveland.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. 17, Nr. 6, S. 473—480.) 35, 341.

Róth, Nikolaus, Respirations-Stoffwechselversuche an röntgenbehandelten Basedow-Kranken. (III. med. Klin., Univ. Budapest.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 3, H. 3, S. 367—378.) 29, 153.

Sainton et E. Schulmann, La respiration des basedowiens. (Etudiée à l'aide des méthodes actuelles: masque de Pech, spirométrie, radioscopie, etc.) (Die Atmung der Basedowkranken.) (Ann. de méd. Bd. 12, Nr. 3, S. 173—188.) 32, 183.

Smith, E. Bellingham, Case of exophthalmic goitre. (Fall von Basedow.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 9, sect. f. the study of dis. in children, S. 30.) 31, 144.

Stella, H. de, Die Basedowsche Krankheit, ihre Pathogenese und ihre Behandlung. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **3**, Nr. 20, S. 658—664.) (Flämisch.) **33**, 369.
Troell, Abraham, Über den Bau der Struma, mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Basedowii. (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. **48**, H. 3, S. 125 bis 126.) (Schwedisch.) **32**, 35.
Troell, Abraham, Morbus Basedowi. Diagnostische und prognostische Gesichtspunkte. (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. **48**, H. 1, S. 1—23.) *
Wintzek, Georg, Die Beziehungen der Basedowschen Krankheit zum Geschlechtsleben der Frau, insbesondere zu den Erkrankungen der inneren Genitalorgane. (Dissertation: Breslau 1922. II, 25 S.) *

Therapie der Basedowschen Krankheit.

Bircher, Max Edwin, Die Jodtherapie unter wissenschaftlicher Kontrolle. Bemerkung zu dem Artikel von Dr. E. Bircher: Die Jodtherapie des endemischen Kropfes und ihre Geschichte. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 35, S. 862.) **31**, 145.
Bram, Israel, Exophthalmic goiter and digitalis. (Basedowsche Krankheit und Digitalis.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 7, S. 279—280.) **29**, 296.
Bram, Israel, Exophthalmic goiter: The problem of recovery. (Basedowsche Krankheit: Die Frage der Genesung.) (Med. record Bd. **101**, Nr. 14, S. 571–575.) **29**, 370.
Czermak, Hans, Erwiderung auf E. Lieks Arbeit im 166. Bd. dieser Zeitschrift: „Operation oder Röntgenbehandlung beim Morbus Basedow? Nebst einigen Bemerkungen über das Wesen der Basedowschen Krankheit." (Chirurg. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1/4, S. 235—243.) *
Edling, Lars, Zur Frage der Röntgenbehandlung bei Morbus Basedowii. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 41, S. 895—907.) (Schwedisch.) *
Fischer, J. F., Röntgentherapie bei Morbus Basedowii. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 15, S. 345—362 u. Nr. 16, S. 385—394.) (Dänisch.) **32**, 183.
Fried, Carl, Über Röntgenbehandlung des Morbus Basedow. (Städt. Krankenh., Worms.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **176**, H. 4, S. 254—271.) **32**, 371.
Goldmann, Walter, Kritische Betrachtung über die Erfolge der Röntgenbehandlung bei der Basedowschen Krankheit. (Dissertation: Berlin 1922. 25 S.) *
Guhr, Michael, Klimabehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. (Allg. med. Zentral-Zeit. Jg. **91**, Nr. 40/41, S. 210—211 u. Nr. 42/43, S. 213—214.) *
Guhr, Michael, Klimabehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. (38. Balneologenkongr., Berlin, Sitzg. v. 17. III. 1922.) (Veröffentl. a. d. Geb. d. Medizinalverw. Bd. **16**, H. 6, S. 110—112.) *
Haudek, Martin, und Artur Kriser, Über die Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Allg. Krankenh., Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 6, S. 271 bis 276.) **29**, 63.
Krecke, A., Die Behandlung der Basedowkrankheit. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 13, S. 476—477.) *
Leyro, J. Diaz, Über die Resultate einer Hemithyroidektomie bei einem Basedow. (Bol y trab de la soc. de Cirurg. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 5, S. 126—130.) (Spanisch.) *
Ménard, Maxime, et F. Foubert, La galvanisation abdomino-thyroïdienne dans le traitement des syndromes Basedowiens et Basedowiformes. (Die kombinierte Schilddrüsen-Bauchgalvanisation in der Behandlung des Basedow.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **6**, Nr. 4, S. 162—170.) **30**, 106.
Mendel, Felix, Eine intravenöse Chemotherapie der Basedowschen Krankheit und des Kropfes. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 27, S. 896—897.) **30**, 513.
Romanis, W. H. C., The surgical treatment of exophthalmic goitre. (Die chirurgische Behandlung der Basedowschen Krankheit.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 10, S. 471—475.) **29**, 228.
Rosenberg, Max, Blutzuckerstudien. 2. Die alimentäre Hyperglykämie bei Gesunden, Diabetikern und Basedowischen. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 4/6, S. 208—240.) **30**, 513.
Schwensen, Carl, Aufhören von Atriumflimmern bei Morbus Basedowii nach Röntgenbehandlung. (Bispebjaerg hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 50, S. 1756—1759.) (Dänisch.) *
Singer, Kurt, Basedow-Kuren. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1228—1229.) *
Uhle, Johannes, Rezidive nach Strumektomie bei Morbus Basedowii. (Dissertation: Berlin 1922. 32 S.) *

Struma exkl. Basedow.

Bartlett, Willard, Five goiter patients. (Fünf Kropfpatienten.) (Surg. clin. of North America [St. Louis-Nr.] Bd. 2, Nr. 6, S. 1515—1540.) *

Beisser, Sebastian, Die Verbreitung des Kropfes in Deutschland. (Nach den Grenzen von 1914.) (Dissertation: Würzburg 1922. 134 S.) *

Betzeler, Der Kropf in Württemberg und seine Bekämpfung. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. **92**, Nr. 39, S. 153—155, Nr. 41, S. 161—163, Nr. 44, S. 173—175 u. Nr. 47, S. 185—187.) *

Bluhm, Agnes, Zur Erblichkeitsfrage des Kropfes. (Arch. f. Rass.- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **14**, H. 1, S. 1—9.) **29**, 506.

Bravo, J., und Frias, Über eine Beobachtung von angeborenem familiärem Kropf: innere Behandlung. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3560, S. 225—229.) (Spanisch.) *

Breitner, B., Untersuchungen zur Schilddrüsenfrage. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 50, S. 969—971.) **32**, 35.

Delannoy, Emile, et A. Dhalluin, Les goitres bénins dits „métastatiques" cancer thyroidien latent à métastases. (Die sog. metastatischen gutartigen Kröpfe oder der latente metastasierende Schilddrüsenkrebs.) (Clin. chirurg. du Prof. Lambret, Lille.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **25**, Nr. 12, S. 1047—1087.) *

Elliott, Charles A., Clinical types of goiter and their management. (Klinische Formen des Kropfs und ihre Behandlung.) (Northwestern univ. med. school, Wesley mem. hosp., Chicago.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **5**, Nr. 6, S. 1623 bis 1644.) **30**, 195.

Enderlen, und Hitzler, Über Kropfrezidive. (Chirurg. Univ.-Klin., Heidelberg.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **127**, Nr. 3, S. 526—536.) **32**, 182.

Erkes, Zur Kenntnis der Riedelschen eisenharten Struma. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 202—205.) (Ref. s. Zentralorg. f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Grassl, Zur Behandlung des endemischen Kropfes. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 21, S. 785.) **30**, 107.

Haggard, William D., and Frank B. Dunklin, Thyrotoxic adenoma, with remarks on basal metabolism in the diagnosis of goiter. (Toxisches Schilddrüsenadenom nebst Bemerkungen über die Diagnose der Kröpfe vermittels des Gasstoffwechsels.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **35**, Nr. 5, S. 553—558.) **32**, 315.

Hamburger, Franz, Über den Kropf im Säuglingsalter. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 22, S. 819.) **31**, 536.

H'Doubler, Frank, Über den respiratorischen Gaswechsel bei der Struma vasculosa im Kindesalter und nach Implantation von Kropfgewebe bei Kretinen. (Chirurg. Univ.-Klin. u. physiol. Inst., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 926—931.) **31**, 216.

Hood, C. T., The present status of the goiter problem. (Der augenblickliche Stand des Kropfproblems.) (Illinois med. journ. Bd. **42**, Nr. 6, S. 449—451.) *

Hotz, G., Über endemische Struma, Kretinismus und ihre Prophylaxe. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 42, S. 2073—2077.) *

Kimball, O. P., The prevention of simple goiter in man. (Die Verhütung des einfachen Kropfes beim Manne.) Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 384—387.) (Ref. s. Zentralorgan f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Klein, Sidney, Goitre in children. (Der Kropf im Kindesalter.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 12, S. 786—798.) **32**, 448.

Kraeuter, Johanna, Über die Verbreitung des Kropfes bei Schulkindern. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 2, S. 47—48.) **28**, 548.

Maas, Karl, Zur Verhütung der Kropfkrankheit. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl.) (Jg. **35**, Nr. 6, S. 157—162.) *

McCarrison, Robert, Simple goitre. (Einfacher Kropf.) (Brit. med. journ. Nr. **3199**, S. 636—637.) *

Means, James H., and Harriet W. Burgess, The basal metabolism in nontoxic goiter and in borderline thyroid cases. With particular reference to its bearing in differential diagnosis. (Der Grundumsatz beim nichttoxischen Kropf und bei Grenzfällen von Schilddrüsenkrankheiten. [Nebst einem Beitrag über die differentialdiagnostische Bedeutung des Grundumsatzes.]) (Med. a. surg. serv., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 4, S. 507—516.) **32**, 182.

Messerli, Fr.-M., Le développement du goitre chez les enfants. Contribution à l'étiologie du goitre endémique. (Recherches faites dans la vallée de la Broye.) (Entwicklung des Kropfes bei Kindern. Beitrag zur Ätiologie des endemischen Kropfes.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 1, S. 12—14.) **29**, 154.

Messerli, Fr. M., Le problème de l'étiologie du goitre endémique. (Das Problem der Ätiologie des endemischen Kropfes.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 25. S. 631—634 u. S. 656—660.) **30**, 512.
Messerli, Fr. M., Le goître endémique et sa prophylaxie. (Endemischer Kropf und seine Prophylaxe.) (Soc. Suisse d'hyg., Fribourg, 14. V. 1922.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **4**, H. **4**, S. 275—282.) **31**, 382.
Messerli, Fr.-M., La fréquence du goitre dans une région du Jura bernois. Contribution á l'étude de l'étiologie du goitre endemique. (Die Häufigkeit des Kropfes in einem bestimmten Teil des Schweizer Juras. Beitrag zum Studium der Ätiologie des endemischen Kropfes.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 1. S. 1—11.) *
Miesbach, Erwin, Zur Kropffrage. (Krankenh., München-Schwabing.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 20, S. 657—658.) **29**, 506.
Oswald, Ad., Die Kropfkrankheit, eine Volksseuche, ihre Behandlung und ihre Verhütung. (Zürich: Orell Füssli 1922. 48 S.) **31**, 42.
Pern, Sydney, Goitre. (Kropf.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. **7**, S. 409—413.) *
Puppe, Albrecht, Zur Kenntnis der Struma congenita. (Dissertation: Breslau 1922. 30 S.) *
Quervain, F. de, Über den respiratorischen Gaswechsel bei der Struma vasculosa im Kindesalter und nach Implantation von Kropfgewebe bei Kretinen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 925—926.) **31**, 215.
Reist, Alfred, Über chronische Thyreoiditis. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Bern.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **28**, H. 1/2, S. 141—200.) **31**, 198.
Rohde, Carl, Rudimentäre Entwicklung der linken, bei Kropf der rechten Schilddrüsenhälfte. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 35, S. 1738—1740.) *
Sepp, Wilhelm, Über den endemischen Kropf. (Dissertation: Würzburg 1922. 44 S.) *
Sezary, A., et P. Bartet, Compression par un goitre du plexus brachial et des vaisseaux sous-claviers. (Kompression des Plexus brachialis und der subclavicularen Gefäße durch Kropf.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1499—1502.) *
Sievers, Heinrich, Beitrag zur Kenntnis der Kropfrezidive. (Dissertation: Würzburg 1922. 26 S.) *
Steiner, Otto, Beziehungen zwischen Kropf und Herz. Ihr Verhalten nach der Strumektomie. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 1/2, S. 39—66.) **30**, 512.
Stoss, Max, Statistische Beiträge zur Struma. (Krankenh. d. III. Ordens, München-Nymphenburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **176**, H. 5/6, S. 325—341.) *
Stoss, Max, Statistische Beiträge zur Struma. (Dissertation: München 1922. 33 S.) *
Troell, Abraham, Über den Bau der Struma, mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Basedowii. (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. **48**, H. **3**, S. 125 bis 126.) (Schwedisch.) **32**, 35.
Wilson, Louis B., Pathology of nodular (adenomatous?) goiters in patients with and in those without symptoms of hyperthyroidism. (Pathologie der knotigen [adenomatischen?] Kröpfe bei Patienten mit und bei solchen ohne Symptome von Hyperthyreoidismus.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 68—73.) **35**, 128.
Wurster, E., Über Struma intratrachealis. (St. Josephs-Krankenh., Freiburg i. Br.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. **38**, S. 1382.) *

Prophylaxe und Behandlung des Kropfes.

Baumann, Erwin, Zur Prophylaxe und Therapie des Kropfes mit Jod. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 11, S. 280—282.) **29**, 229.
Baumann, Fritz, Die Aussichten der Jodbehandlung bei Strumen. (Dissertation: Würzburg 1922. 36 S.) *
Bérard, Léon, Les paralysies transitoires du récurrent après les opérations pour goitres. (Die vorübergehenden Recurrenslähmungen nach Kropfoperation.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 1, S. 1—10.) **29**, 294.
Bircher, Max Edwin, Die Jodtherapie unter wissenschaftlicher Kontrolle. Bemerkung zu dem Artikel von Dr. E. Bircher: Die Jodtherapie des endemischen Kropfes und ihre Geschichte. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 35, S. 862.) **31**, 145.
Bleyer, Zur Frage der Kropfprophylaxe. (Ein kleiner Beitrag von chemischer Seite.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 16, S. 587—589.) **31**, 145.
Bram, Israel, Prevention of sporadic simple goitre. (Verhütung des sporadischen einfachen Kropfes.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 32, S. 108—113.) **31**, 43.

Czermak, Hans, Über Gehirnerscheinungen infolge arterieller Embolie nach Ligatur der Arteria thyreoidea superior bei Kropfoperationen bzw. nach Unterbindung der Carotis communis. (Chirurg. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1/4, S. 253—264.) **31**, 145.

Dubs, J., Klinische Erfahrungen bei 840 Kropfoperationen, mit besonderer Berücksichtigung der Kropf-Rezidive und Rezidiv-Operationen. (Chirurg. Abtlg., Kantonsspit., Winterthur.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 37, S. 901—908 u. Nr. 38, S. 931—937.) **31**, 198.

Eiselsberg, v., Thesen über Kropfbehandlung. (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 5/6, S. 305—318.) **31**, 43.

Flörcken, H., Über Methodik und Technik der Kropfoperation. (St. Marienkrankenh., Frankfurt a. M.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Band **127**, Heft 1, Seite 86 bis 97.) *

Hoag, C. L., Treatment of goitre. (Kropfbehandlung.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 1, S. 6—8.) *

Hofmann, Kurt, Ursache und Häufigkeit von Recurrensläsionen bei Kropfoperationen. (Dissertation: Würzburg 1922. 68 S.) *

Kimball, O. P., The prevention of simple goiter in man. (Zur Prophylaxe des gewöhnlichen Kropfes beim Menschen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 5, S. 634—649.) **31**, 42.

Klinger, R., Zur Kropfprophylaxe durch Jodtabletten. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 13, S. 315—316.) **29**, 294.

Krebs, G., Über die Behandlung des Kropfes mit parenchymatösen Einspritzungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 27, S. 898.) **30**, 320.

Krecke, A., Zufälle bei und nach der Kropfoperation. (1. Blutung.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 41, S. 1461—1463.) *

Langer, Carl, The indications for surgical interference in toxic goiter. (Die Indikationen für den chirurgischen Eingriff bei toxischem Kropf.) (Illinois med. journ. Bd. **42**, Nr. 6, S. 448—449.) *

Mendel, Felix, Eine intravenöse Chemotherapie der Basedowschen Krankheit und des Kropfes. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 27, S. 896—897.) **30**, 513.

Messerli, Fr. M., Contribution à l'étude de la prophylaxie du goitre. (Prophylaxe des Kropfes.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 3, S. 176—180.) **29**, 294.

Müller, Hans, Ein Beitrag zur Jodbehandlung des Kropfes. (Dissertation: Erlangen 1922. 53 S.) *

Oswald, Ad., Zur Kropfprophylaxe. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 13, S. 313—315.) **29**, 294.

Quervain, F. de, Schilddrüse und Jod mit Rücksicht auf die Kropfprophylaxe. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 35, S. 857—862.) **31**, 146.

Schaefer, Walter, Zur Kasuistik der Strumarezidive nach Strumektomien. (Dissertation: Berlin 1922. 28 S.) *

Streissler, Zur Technik der Strumektomie. [46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.] (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 409—420 u. S. 205 bis 210.) (Ref. s. Zentralorg. f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Weber, Hannes, Die Behandlung der Struma parenchymatosa mit Röntgenstrahlen. [Stadtkrankenh. Zittau.] (Strahlentherapie Bd. **14**, H. 3, S. 642—645.) (Ref. s. Kongreßzentralbl. f. d. ges. inn. Med. u. ihre Grenzgeb.) *

Tumoren der Schilddrüse, Strumitis.

Blackford, John M., Thyreotoxicosis. (Toxische Folgen gestörter Schilddrüsentätigkeit.) (Mason-Blackford-Dowling clin., Washington Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **34**, Nr. 2, S. 185—188.) **29**, 294.

Goetsch, Emil, Studies on disorders of the thyroid gland. III. Further studies on the pathological and clinical significance of diffuse adenomatosis of the thyroid gland. (Studien über Störungen der Schilddrüse [weitere Studien über die Pathologie und Klinik der diffusen Adenomatosis der Schilddrüse].) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 1, S. 59—72.) **30**, 106.

Grimault, L., et H. Brino, Les strumites suppurées au cours de l'infection puerpérale. (Schilddrüsenabscesse im Verlauf des Puerperalfiebers.) (Gynécol. et obstétr. Bd. **6**, Nr. 3, S. 167—175.) *

Meleney, Frank L., A metastasing malignant tumor of the tyroid gland. (Ein maligner Schilddrüsentumor mit Metastasen.) (Ann. of surg. Band **76**, Nr. 6, Seite 684 bis 694.) *

Nebenschilddrüse.

Anatomie, Physiologie, Allgemeines.

Artom, Camillo, Sulle correlazioni tra funzione paratiroidea e segrezione enterica. (Über den Zusammenhang zwischen Funktion der Nebenschilddrüsen und Sekretion des Darmsaftes.) (Istit. di fisiol. sperim., univ., Messina.) (Arch. di fisiol. Bd. **20**. H. 5, S. 369—404.) **35**, 135.

Aschoff, Schilddrüse und Epithelkörperchen bei Licht- und Dunkeltieren. (Nach Untersuchungen von Dr. med. Sorour-Kairo.) (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**. Nr. 1, S. 19.) *

Braeucker, Wilhelm, Die Nerven der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. (Anat. Inst., München.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 9/10, S. 225—249.) **32**, 34.

Ellerbroek, N., Einige interessante angeborene Mißbildungen. (Prov.-Hebammenlehranst. u. Frauenklin., Celle.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 22, S. 898—904.) **30**, 229.

Günther, Bruno, Über Epithelkörperchentumoren bei den multiplen Riesenzellensarkomen (braunen Tumoren) des Knochensystems. (Senckenbergisch. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **28**, H. 1/2, S. 295 bis 318.) **32**, 36.

Hammett, Frederick S., The probable function of the parathyroid glands. (Die wahrscheinliche Aufgabe der Epithelkörperchen.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 7, S. 401—403.) **29**, 441.

Hartwich, Adolf, Beiträge zur Rolle der Epithelkörperchen in der Pathologie. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg-Eppendorf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **236**, S. 61—116.) **28**, 497.

Koritschoner, Robert, Über „Gitterfasern" im Epithelkörperchen und deren Genese. (Krankenanst. Rudolfstift, Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat. 1. Abt. Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **66**, H. 3/6, S. 404—423.) *

Lorenz, H. E., Biologie und Pathologie der Glandulae parathyroideae. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 1, S. 1—12.) *

Melchior, Eduard, Das parathyreoprive Koma. (Chirurg. Klin., Breslau.) (Zentralbl. f. Chirurg. Bd. **49**, Nr. 19, S. 667—669.) **29**, 442.

Morris, N., The cause of increased electrical excitability. (Die Ursachen der elektrischen Erregbarkeitssteigerung.) (Glasgow med. journ. Bd. **98**, Nr. 5, S. 329—338.) **31**, 482.

Schöndorf, Richard, Die Bedeutung der Nebenschilddrüsen für den wachsenden Organismus. (Dissertation: Würzburg 1922. 47 S.) *

Strauch, Burkart, Über Epithelkörperchentumoren und ihre Beziehungen zu den osteomalacischen Knochenerkrankungen. (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **28**, H. 1/2, S. 319—334.) **32**, 106.

Exstirpationsversuche.

Bisgaard, A., und V. Hendriksen, Untersuchungen über die Neutralitätsregulation bei thyreoparathyreopriven Zuständen. (Irrenanst. St. Hans-Hosp., Kopenhagen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 232—251.) **31**, 385.

Friedman, G. A., and J. Gottesman, The relation of the thyroid and parathyroids to pancreatic diabetes in dogs. (Beziehungen der Thyreoidea und Parathyreoidea zum Pankreasdiabetes der Hunde.) (Dep. of clin. pathol., coll. of physicians a. surg., Columbia univ., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 5, S. 215—221.) **30**, 449.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. V. The significance of the comparative mortality rates of parathyroidectomized wild norway rats and excitable and non-excitable albino rats. (Studien über den Schilddrüsenapparat. V. Die Bedeutung der relativen Sterblichkeitsziffern bei parathyreoidektomierten wilden norwegischen Ratten und erregbaren und nicht erregbaren weißen Ratten.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Endocrinology Bd. **6**, H. 2, S. 221 bis 229.) **30**, 448.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. VI. The response of the submaxillary glands of the albino rat to thyro-parathyroidectomy and to parathyroidectomy. (Thyreoidea-Studien. VI. Die Reaktion der Gland. submaxillar. der Albinoratte auf Exstirpation von Schilddrüse und Epithelkörperchen.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **31**, Nr. 2, S. 103 bis 107.) **32**, 34.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. VIII. On the alleged exogenous source of the poisons giving rise to tetania parathyreopriva. (Thyreoidea-Studien. VIII. Über die angeblich exogene Quelle der zur parathyreopriven Tetanie führenden Gifte.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **63**, Nr. 1, S. 151—154.) **33**, 288.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. VII. A differential effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy on the incisor teeth of the albino rat. (Studien über thyreoideale Apparate.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 197—201.) **34**, 214.

Yoshimoto, Misao, The action of the blood serum of animals in tetania parathyreopriva on motor nerve and striated muscle. (Die Wirkung des Blutserums von Tieren bei parathyreopriver Tetanie auf den motorischen Nerven und den quergestreiften Muskel.) (Laborat. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 1, S. 41—53.) **35**, 246.

Tetanie beim Erwachsenen.

Baltaceano, M. Gh., Sur un cas de tétanie aiguë récidivante. (Rezidivierende akute Tetanie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. ed Bucarest Jg. **4**, Nr. 2, S. 71 bis 75.) **29**, 443.

Bamberger, Isaak, Bestehen Beziehungen zwischen Tetanie und Epilepsie? (Dissertation: Würzburg 1922. 61 S.) *

Barker, Lewellys, F., and Thomas P. Sprunt, A spontaneous attack of tetany during a paroxysm of hyperpnoea in a psycho-neurotic patient convalescent from epidemic encephalitis. (Spontane Anfälle von Tetanie während eines hyperpnoischen Paroxysmus bei einem psychoneuritischen Patienten in der Rekonvaleszenz einer epidemischen Encephalitis.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 1, S. 1—14.) **29**, 443.

Barker, Lewellys F., and Thomas P. Sprunt, Manifest tetany associated with an attack of paroxysmal hyperpnea in a patient convalescent from epidemic encephalitis. (Tetanie während eines Anfalls paroxysmaler Hyperpnöe bei einem Encephalitisrekonvaleszenten.) (36. sess., Atlantic City, 10.—11. V. 1921.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **36**, S. 305—308.) **33**, 206.

Baumann, Max, Auftreten von Tetanie im Anschluß an eine Gastroenterostomie. (Henriettenst., Hannover.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 8, S. 250—253.) **29**, 156.

Bayer, Gustav, Über den Calciumgehalt des Blutes bei der Guanidinvergiftung. Ein Beitrag zur Tetaniefrage. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **27**, H. 3/4, S. 119—126.) **29**, 372.

Boenheim, Felix, Über sensorische Erscheinungen bei Tetanie und über Kombination der Tetanie mit anderen Krampfneurosen. (Katharinenhosp., Stuttgart.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 172—188.) **30**, 274.

Cassaet, E., et R.-C., Augistrou, A propos d'un cas de tétanie gastrique. (Besprechung eines Falles von gastrischer Tetanie.) (Journ. de méd. de Bordeaux Bd. **94**, Nr. 2, S. 39—43.) **28**, 550.

Curschmann, Hans, Über neurotische Atmungstetanie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 32, S. 1607.) **30**, 515.

Elias, H., und F. Kornfeld, Beiträge zur Pathologie und Klinik der Tetanie. III. Studien über den Säure-Basenhaushalt bei Tetanie. (I. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 191—208.) **31**, 147.

Fischer, Heinrich, und E. Leyser, Epilepsie und Tetanie. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 4, S. 213 bis 252.) **31**, 451.

Frank, E., Das Tetaniesyndrom und seine Pathogenese. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 7, S. 305—309.) **28**, 549.

Freitag, Johannes, Beitrag zur Frage der accidentellen Tetanie bei enteraler Infektion. (Dissertation: Leipzig 1922. 36 S.) *

Fruhinsholz, A., Insuffisance thyro-parathyroïdienne et gestation, étude clinique. (Thyreo-parathyreoide Insuffizienz und Schwangerschaft.) (Gynécol. et obstétr. Bd. **6**, Nr. 3, S. 145—166.) **31**, 198.

Goldman, Alfred, Clinical tetany by forced respiration. (Erscheinungen von Tetanie bei angestrengter Atmung.) (Dep. of internal med., Washington univ. med. school, St. Louis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 16, S. 1193—1195.) **29**, 443.

Hippel, E. v., Bemerkungen zu der Arbeit von Sidler-Huguenin „Stauungspapille bei Tetanie". (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 437—438.) **29**, 443.

Landauer, Karl, Das Tetanoid. Klinische Studie zu einem neurologisch-psychiatrischen Symptomenkomplex. (Univ.-Poliklin. f. Gemüts- u. Nervenkr., Frankfurt a. M.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 530—576. **34**, 377.

Lemaire, Henri, et Olivier, Vomissements habituels et tétanie. (Habituelles Erbrechen und Tetanie.) (Nourrisson Jg. **10**, Nr. 5, S. 305—312.) **32**, 37.

Martini, P., und A. Isserlin, Bilder von Paralysis agitans und Tetanie im Rahmen der Arteriosclerosis cerebri. (II. med. Klin., Univ. München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 11, S. 510—511.) **29**, 211.

Niderehe, W., Über den Einfluß der Tetania gravidarum auf die Frucht. Zugleich ein Beitrag zur Konstitutionspathologie des Neugeborenen. (Univ.-Frauenklin., Gießen.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **116**, H. 2, S. 360—382.) **33**, 287.

Nitescu, I. I., und Chr. Grigoriu, Die hypertonisierende Wirkung des Blutes bei Eklampsie und Tetania gravidarum. (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 9/10, S. 253 bis 255.) (Rumänisch.) *

Porges, O., und D. Adlersberg, Über neurotische Atmungstetanie und über die Behandlung der Tetanie mit Ammonphosphat. (I. med. Klin., Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 24, S. 1200—1201.) **30**, 109.

Porges, O., und D. Adlersberg, Bemerkungen zu der Mitteilung von H. Curschmann „über neurotische Atmungstetanie". (Klinische Wochenschr. Nr. **32**, 1922.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. **43**, S. 2139—2140.) **31**, 385.

Radovici, A., und Maria Cristea, Akute Tetanie, verursacht durch Sublimatintoxikation. (Soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 3.) **30**, 274.

Radovici, A., et Maria Cristea, Tétanie aigue consécutive à l'intoxication au sublimé. (Akute Tetanie als Folge von Sublimatintoxikation.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 3, S. 115—120.) *

Stenvers, H. W., Postoperative Tetanie und Schwangerschaft. (Psychiatr.-neurol. Klin., Utrecht.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 41, S. 1458—1460.) **31**, 283.

Suermondt, W. F., Ein seltener Fall von Magentetanie. (Chirurg. Klin., Leiden.) (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **11**, Nr. 6, S. 448—457.) (Holländisch.) **34**, 377.

Uhlenhuth, Paul, Ergebnisse experimenteller Syphilisforschungen. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1210—1214, Nr. 39, S. 1246—1249 u. Nr. 40, S. 1273—1276.) **32**, 107.

Tetania parathyreopriva.

Bisgaard, A., und V. Hendriksen, Untersuchungen über die Neutralitätsregulation bei thyreoparathyreopriven Zuständen. (Irrenanst. St. Hans-Hosp., Kopenhagen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 232—251.) **31**, 385.

Brown, Arthur E., Observations on a case of post-operative tetany with implantation of human parathyroids. (Beobachtungen an einem Fall von postoperativer Tetanie mit Implantation menschlicher Epithelkörper.) (Ann. of surg. Bd. **75**, Nr. 4, S. 418—422.) **29**, 442.

Dragstedt, Lester R., The pathogenesis of parathyroid tetany. (Die Pathogenese der Epithelkörperchen-Tetanie.) (Hull. physiol. laborat., univ., Chicago.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 19, S. 1593—1594.) **32**, 37.

Graef, Wilhelm, Postoperative Tetanie mit epileptischem Anfall, zugleich zur Frage der Therapie. (Krankenh. d. Diakonissenanst., Neuendettelsau.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 30, S. 1119—1120.) **31**, 148.

Hurst, Arthur F., Report of a case of parathyroid insufficiency. (Bericht über einen Fall von Epithelkörpercheninsuffizienz.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 7, S. 403—404.) **29**, 442.

Koetzle, H., Epilepsie bei postoperativer Tetanie. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 11, S. 365—368.) **29**, 442.

Knaus, Hermann, Zur postoperativen Tetanie nach Kropfoperationen. (Chirurg. Univ.-Klin., Graz.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **125**, H. 3, S. 669—680.) **29**, 156.

Lainton, Paul, et Noel Péron, Insuffisance parathyroïdienne chronique postopératoire avec tétanie et troubles trophiques. Cataracte double opérée. (Chronische parathyreoide Insuffizienz nach Operation mit Tetanie und trophischen Störungen. Zweimal operierte Katarakt.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **4**, S. 442—445.) *

Lebsche, Max, Zur Klinik der postoperativen Tetanie. (I. Mitt.) (Chirurg. Klin., München.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurgie Bd. **35**, H. 3, S. 389—406.) **31**, **147**.

Lint, Auguste van, Cataracte après thyroïdectomie. Présentation du malade. (Star nach Schilddrüsenentfernung. Vorstellung des Kranken.) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. 1922, Nr. 2/4, S. 36—37.) 30, 514.
Sacki, Fritz, Tetanie nach Hemistrumektomie. (Stadtkrankenh., Dresden-Johannstadt.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 36, S. 1145—1146.) 31, 283.
Stenvers, H. W., Postoperative Tetanie und Schwangerschaft. (Psychiatr.-neurol. Klin. v. Prof. Winkler, Utrecht.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1049—1054.) (Holländisch.) 32, 186.
Vöhtz, Holger, 2 Fälle akut verlaufender Syphilis des Zentralnervensystems. (Öresundshosp., Helsingör.) (Ugeskrift for laeger Jg. 84, Nr. 32, S. 1012—1016.) 31, 387.

Therapie der Tetania parathyreopriva.

Eiselsberg, A., Über die Behandlung der Tetania parathyreopriva. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 1, S. 1—2.) 28, 433.
György, P., Zur Theorie der Tetaniebehandlung. Bemerkungen zum vorstehenden Aufsatz von Herrn Dr. H. E. Lorenz. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 41, S. 2044 bis 2045.) 31, 386.
Hißnauer, Jakob Friedrich, Die Behandlung der Tetania parathyreopriva. (Dissertation: Würzburg 1922. 27 S.) *
Landois, Felix, Die Bedeutung der Epithelkörperchen und die Behandlung der postoperativen Tetanie. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 19, Nr. 2, S. 321—326.) 30, 197.
Periodici ed accademie. Terapia dei disturbi paratireoprivi. (Therapie der parathyreopriven Störungen.) (Il Morgagni Jg. 64, Nr. 28, S. 433—437.) *

Kindertetanie und Spasmophilie.

Bálint, A., Beitrag zur Kenntnis des Facialisphänomens. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 23, H. 3, S. 295—298.) 30, 198.
Brockman, H., Tod bei Laryngospasmus. (Klin. i pedjatr., Univ. Warszawa.) (Pedjatr. polska Bd. 2, H. 3, S. 26—31. (Polnisch.) *
Coda, Maria, Le manifestazioni cliniche della spasmofilia nell'infanzia. (Contributo casistico.) (Die klinischen Manifestationen der Spasmophilie im Kindesalter.) (Osp. infant. „Regina Margherita", Torino.) (Clin. pediatr. Jg. 4, H. 7, S. 265 bis 283.) 31, 148.
Coda, Maria, Sull'eziologia e sulla patogenesi della spasmofilia. (Über die Ätiologie und Pathogenese der Spasmophilie.) (Osp. infant. Reg. Margherita, Torino.) (Pediatria Bd. 30, Nr. 16, S. 764—774.) 31, 385.
De Sanctis, A. G., A case of amaurotic family idiocy with symptoms simulating tetany. (Ein Fall von familiärer amaurotischer Idiotie mit tetanieähnlichen Symptomen.) (Internat. clin. Bd. 4, ser. 32, S. 225—227.) 35, 147.
Freudenberg, Ernst, und Paul György, Untersuchungen über die Pathogenese der infantilen Tetanie. (Kinderklin., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 5, S. 222.) 28, 498.
Gött, Theodor, und Elsa Wildbrett, Zur Frage der Säuglingseklampsie. (Krankenh. München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 24, S. 884 bis 885.) 30, 274.
Goldschmidt, W., Ein viermal als Ileus laparotomierter Grenzfall von Spasmophilie und Hysterie. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 35, H. 4, S. 544—554.) 32, 37.
György, P., Die Kalkbehandlung der Tetanie ist eine Säuretherapie. (Univ.-Kinderklin., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 28, S. 1399—1401.) 30, 275.
György, P., Über die Säureausscheidung im Urin bei Tetanie. (Kinderklin., Heidelberg.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 99, 3. Folge, Bd. 49, H. 2/3, S. 104—108.) 31, 386.
György, P., Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Tetanielehre. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. 14, H. 1, S. 1—19.) *
Hubáček, J., Osteomalacie mit Spasmophilie. (Časopis lékařův českých Jg. 61, Nr. 45—46, S. 1074—1076.) (Tschechisch.) 32, 317.
Hummel, Hans, Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Spasmophilieforschung. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 51, S. 1626—1628.) *
Koplik, Henry, The heart action in spasmophilia. (Latent tetany, tetanoid states, manifest tetany.) (Die Herzaktion bei der Spasmophilie.) (Arch. of pediatr. Bd. 39, Nr. 8, S. 504—511.) 32, 375.
Krausz, Mór, Die Rolle der Vitamine bei Spasmophilie. (Gyógyászat Nr. 36, S. 508 bis 510.) (Ungarisch.) 31, 282.

Meysenbug, Ludo von, Acute infections in the spasmophilic child. (Akute Infektionen beim spasmophilen Kind.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 75, Nr. 2, S. 78—81.) *

Mosse, Karl, Das Facialisphänomen des älteren Kindes. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 99, 3. Folge: Bd. 49, H. 4/5, S. 244—251.) 81, 445.

Ruotsalainen, Armas, Über das Facialisphänomen bei älteren Kindern. (Duodecim Jg. 38, H. 11, S. 434—444.) (Finnisch.) *

Salès, G., et Pierre Vallery-Radot, Etat tétaniforme généralisé permanent chez un nouveau-né consécutif à une vaccination ulcéreuse. (Permanentes generalisiertes tetanifomes Krankheitsbild beim Neugeborenen nach ulceröser Vaccination.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. 1922, Nr. 9, S. 413—417.) 32, 515.

Scheer, Kurt, Die Beeinflußbarkeit der Spasmophilie durch Salzsäuremilch. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 97, 3. Folge: Bd. 47. H. 3/4, S. 310—346.) 30, 515.

Spehr, Paul, Über die Rolle der Spasmophilie bei den agonalen Krämpfen des Frühkindesalters. (Dissertation: Göttingen 1922. 14 S.) *

Tetanie, Spasmophilie und Kalkstoffwechsel.

Blühdorn, K., Zur Frage der Wirkungsweise des Calciums bei Spasmophilie. (Univ. Kinderklin., Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 51, S. 2525—2526.) 32, 186.

Calvin, Joseph K., and Maxwell P. Borovsky, Results following the administration of alkali phosphates to spasmophilic, rachitic and normal infants. (Ergebnisse der Verwendung von phosphorsauren Alkalien bei spasmophilen, rachitischen und normalen Kindern.) (Dep. of pediatr., univ. of Illinois, Urbana.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 23, Nr. 3, S. 238—242.) 29, 371.

Calvin, Joseph K., and Maxwell P. Borovsky, Spasmophilia and the alkali reserve of the blood. (Spasmophilie und die Alkalireserve des Blutes.) (Dep. of pediatr., univ. of Illinois a. childr. dep., Cook County hosp., Urbana.) (Americ. journ. of dis. childr. Bd. 23, Nr. 6, S. 493—495.) 30, 516.

Dresel, K., und M. Jakobovits, Untersuchungen über die theoretischen Grundlagen und die Indikationen der Calciumtherapie. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 15, S. 721—722.) 29, 372.

Elias, Herb., Über die Beziehungen von Säure und Alkali zur Tetanie mit besonderer Berücksichtigung des Phosphorsäureions. (I. med. Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 40, S. 784—786.) 31, 283.

Elias, Herb., und Stef. Weiss, Beiträge zur Klinik und Pathologie der Tetanie. II. Über die Schwankungen des Phosphorgehaltes im Serum bei Tetanie. (I. med. Klinik, Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 4, H. 1, S. 59—64.) 29, 509.

Freudenberg, E., und P. György, Salmiakbehandlung der Kindertetanie. (Univ.-Kinderklin., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jahrg. 1, Nr. 9, Seite 410—412.) 29, 64.

Freudenberg, E., und P. György, Die pathogenetischen Beziehungen zwischen Tetanie und Rachitis. (Kinderklin., Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 12, S. 422—423.) 29, 371.

Geussenhainer, Theodor, Untersuchungen über den Blutkalkgehalt bei Spasmophilie und Kalkzufuhr mit Hilfe der biologischen Methode. (Univ.-Kinderklin., u. pharmakol. Inst., Göttingen.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. 32, H. 3/4, S. 215 bis 226.) 29, 372.

Grant, Samuel B., Tetany. A report of cases with acid-base disturbance. (Tetanie. Bericht über Vorkommen infolge Alkalosis.) (Med. clin., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Arch. of internal med. Bd. 30, Nr. 3, S. 355—361.) 31, 282.

Greenwald, Isidor, The supposed relation between alkalosis and tetany. (Die angebliche Beziehung zwischen Alkalosis und Tetanie.) (Harriman research laborat., Roosevelt hosp., New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. 54, Nr. 2, S. 285—304.) 32, 186.

Leicher, Hans, Untersuchungen über die Wirkung der intravenösen Calciumtherapie bei einem Fall von Tetanie. (Med. Univ.-Poliklin., Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 4/5, S. 296—301.) 32, 514.

Lorenz, H. E., Zur Theorie der Calciumwirkung bei spasmophilen Zuständen. (Städt. Wenzel-Hancke-Krankenh., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 41, S. 2043 bis 2044.) 31, 386.

Orgler, Über die Beziehungen des Chemismus des Organismus zur Tetanie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 30, S. 1008—1010 u. Nr. 31, S. 1037—1038.) *

Rohmer, P., Les troubles du métabolisme minéral dans la pathogénie des convulsions infantiles. (Die Störungen des Mineralstoffwechsels in der Pathogenese der kindlichen Tetanie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 15, S. 859—861.) **80**, 109.

Rohmer, P., Le rôle des substances minérales dans la pathogénie et le traitement de la tétanie infantile. (Die Rolle der mineralischen Substanzen in Pathogenese und Behandlung der kindlichen Tetanie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 5, S. 181—189.) **31**, 282.

Rohmer, P., Recherches cliniques sur la pathogénie et le traitement de la tétanie du nourrisson. (Klinische Untersuchungen zur Pathogenese und zur Behandlung der Säuglingstetanie.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 33, S. 647—651 u. Nr. 34, S. 669—671.) **32**, 514.

Paton, D. Noël, A theory of the metabolic disturbances and of its association with tetany. (Theorie der Stoffwechselstörungen bei Rachitis und des Zusammenhangs mit Tetanie.) (Inst. of physiol., univ., Glasgow.) (Brit. med. journ. Nr. **3193**, S. 379—381.) **29**, 155.

Tileston, Wilder, and Frank P. Underhill, Tetany in the adult, with special reference to alkalosis and calcium metabolism. (Tetanie mit besonderer Berücksichtigung des Kalkstoffwechsels.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 87—101.) (Ref. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. u. ihre Grenzgeb.) *

Tisdall, Frederick F., The influence of the sodium ion in the production of tetany. (Der Einfluß des Natriumions auf die Entstehung von Tetanie.) (Nutrit. research laborat., hosp. f. sick. childr. a. dep. of pediatr., univ., Toronto.) (Journ. of biol. chem. Nr. **54**, Nr. 1, S. 35—41.) **31**, 385.

Underhill, Frank P., Wilder Tileston and Jean Bogert, Metabolism studies in tetany. (Stoffwechseluntersuchungen bei Tetanie.) (Dep. of pharmacol. a. sect. of intern. med., Yale univ., school of med., New Haven.) (Journ. of metabolic research Bd. **1**, Nr. 6, S. 723—736.) **32**, 185.

Wernstedt, Wilh., Beiträge zur Kenntnis der spasmophilen Diathese. II. Mitt. Wie können wir die verschiedene Wirkung der Kuhmilch und der Frauenmilch auf spasmophile Kinder erklären? (Acta. paediatr. Bd. **1**, H. 3, S. 257—270.) **29**, **510**.

Wetzel, Andreas, Über die Wirkung des Kaliumions auf die Spasmophilie der Kinder. (Kaiserin Auguste Victoria-Haus, Berlin-Charlottenburg.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 1/2, S. 105—120.) **29**, 231.

Zahn, K. A., Über den Blutkalk bei manifester und latenter Spasmophilie. (Univ.-Kinderklin., allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **24**, H. 1, S. 45—50.) **32**, 37.

Die Beziehungen zwischen Epithelkörperchen und anderen endorinen Drüsen.

Bergstrand, Hilding, Studies on the parathyroids III. Two cases of combined enlargement of the thymus gland and of the lower parathyroids. (Studien über die Epithelkörperchen. III. Zwei Fälle von gleichzeitiger Vergrößerung der Thymus und der unteren Epithelkörperchen.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 4, S. 477—492.) **32**, 185.

Izumi, G., Experimental contributions on the internal secretion of the pituitary body and of the parathyroid glands. (Experimentelle Beiträge zur inneren Sekretion der Hypophyse und der Glandulae parathyreoideae.) (Dep. of surg., med. coll., Kyushu imp. univ., Fukuoka.) (Japan med. world Bd. **2**, Nr. 7, S. 199—200.) **31**, 140.

Thymus.

Physiologie.

Felix, K., Über einen basischen peptonähnlichen Körper in der Thymusdrüse. (Inst. f. Eiweißforsch., Univ. Heidelberg.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **120**, H. 1/3, S. 91—93.) *

Katsura, Hidezo, Über den Einfluß des Thymus bzw. dessen Extraktes auf das Knochenwachstum, studiert sowohl durch Gewebskultur als auch durch Exstirpationsversuch. (Pharmakol. Inst., Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. **30**, H. 1, S. 177—206.) **37**, 16.

Knipping, Hugo Wilhelm, Beitrag zur Physiologie der Thymus. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Dtsch. Arch. f. klin. med. Bd. **141**, H. 3/4, S. 224—232.) **36**, 188.

Pighini, Giacomo, Studi sul timo. IV. Sugli effetti della timectomia. (Studien über die Thymus. IV. Die Folgen der Thymektomie.) (Laborat. scient. Lazzaro Spallanzani, istit. psichiatr., Reggio-Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 1/2, S. 1—86.) **30**, **514**.

Pighini, Giacomo, Sugli effetti della timectomia. (Über die Wirkungen der Thymektomie.) (Biochem. e terap. sperim. Jg. **9**, H. 7, S. 207—219.) **31**, **44**.

Beziehung der Thymus zu anderen endokrinen Organen.

Bergstrand, Hilding, Studies on the parathyroids III. Two cases of combined enlargement of the thymus gland and of the lower parathyroids. (Studien über die Epithelkörperchen. III. Zwei Fälle von gleichzeitiger Vergrößerung der Thymus und der unteren Epithelkörperchen.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 4, S. 477—492.) **32**, 185.

Wirkung der Extrakte.

Demel, Rudolf, Beobachtungen über die Folgen der Hyperthymisation. (I. Chirurg. Univ.-Klin. u. Univ.-Inst. f. Bakteriol. u. pathol. Histol., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **34**, H. 4, S. 437—450.) **28**, 548.

Pathologie der Thymus.

Bircher, Eug., Beiträge zur Pathologie der Thymusdrüse. II. Zur chirurgischen Behandlung des Asthma thymicum und die Bedeutung der Thymus bei chirurgischen Infektionen. (Chirurg. Abt., Kant. Krankenhanst., Aarau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **176**, H. 5/6, S. 362—378.) **33**, 148.

Löwenthal, Karl, Die Rolle des sogenannten Status thymico-lymphaticus in der Pathogenese des Gehirnglioms. (Städt. Krankenh. Moabit, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 334—351.) **31**, 433.

Nakamura, Hachitaro, Beiträge zur Pathologie der inneren Sekretion. (V. Mitt.) (Pathol. Inst. med. Hochsch., Kanazawa.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 155—158.) **36**, 372.

Pulawski, A., Neuer Beitrag zur sogenannten Mors thymica. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 1—5.) (Polnisch.) **30**, 320.

Schmincke, Alexander, Über Thymushyperplasie. Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 44, S. 2025—2029.) **31**, 383.

Nebennierensystem.

Anatomie und Physiologie.

Adler, Leo, Über die Funktion der Nebennierenrinde. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med., S. 405. *

Cannon, W. B., and R. Carrasco-Formiguera, Studies on the conditions of activity in endocrine glands. XI. Further evidence for reflex and asphyxial secretion of adrenin. (Studien über die Bedingungen der Tätigkeit endokriner Drüsen. XI. Weiterer Beweis für reflektorisch ausgelöste, bzw. durch Asphyxie bedingte Sekretion von Adrenalin.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge U.S.A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 2, S. 215—227.) **31**, 539.

Carrasco-Formiguera, R., The production of adrenal discharge by piqûre. (Die Steigerung der Nebenniereninkretion durch den Zuckerstich.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school., Cambridge U.S.A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 2, S. 254—271.) **31**, 538.

Hartman, F. A., R. H. Waite and E. F. Powell, The relation of the adrenals to fatigue. (Die Beziehung der Nebennieren zur Ermüdung.) (Dep. of physiol., univ., Buffalo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 2, S. 255—269.) **30**, 457.

Herwerden, M. A. van, Der Einfluß der Nebennierenrinde des Rindes auf Gesundheit und Wachstum verschiedener Organismen. (Embryol.-histol. Laborat., Univ. Utrecht.) (Biol. Zentralbl. Bd. **42**, Nr. 3, S. 109—112.) *

Kashiwagi, Seishun, Funktionelle Bedeutung der spezifischen Struktur der Venenmuskulatur des Nebennierenmarkes und ihre Beziehung zur Adrenalinsekretion. (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 154—155.) *

Kear, Leon Vincent, The adrenals and their relationship to the psyche. (Die Beziehungen der Nebennieren zum Nervensystem.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 4, S. 152 bis 153.) **28**, 549.

Negrin, J., Die Rolle der Nebennieren in der Glykosurie bulbären Ursprungs. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 577—608.) (Spanisch.) **35**, 82.

Rebello, Silvio, et M. Bernardes Pereira, Sur le mécanisme de la fonction surrénale. (Über den Mechanismus der Nebennierenfunktion.) (Inst. pharmacol. et thérap., fac. de méd., Lisbonne.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 6, S. 325—327.) **29**, 371.

Squier, Theodore L., and G. P. Grabfield, Adrenal enlargement in rabbits. (Vergrößerung der Nebennieren bei Kaninchen.) (Dep. of int. med., med. school, univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 1, S. 85—101.) **30**, 197.

Stewart, G. N., and I. M. Rogoff, Morphine hyperglycemia and the adrenals. (Morphiumhyperglykämie und Nebenniere.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western reserve univ., Cleveland.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 1, S. 93 bis 112.) *

Wright, Samson, Some observations on the diagnosis of adrenal insufficiency. (Einige Beobachtungen zur Diagnose von Nebenniereninsuffizienz.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 1, S. 14—16.) **31**, 200.

Exstirpationsversuche.

Alvarez, Washington. Betrachtungen über Nebenniereninsuffizienz. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 43, S. 869—872.) (Spanisch.) *

Bornstein, A., und Kurt Holm, Über den Mechanismus der Parasympathicusglykämie. (Pharmakol. Inst., Krankenh. St. Georg, Univ. Hamburg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **132**, H. 1/3, S. 138—153.) **32**, 316.

Coombs, Helen C., and J. M. Rogoff, Observations on the relation of the adrenal glands to the bloodpressure response during cerebral anaemia in cats and rabbits. (Beobachtungen über die Beziehungen der Nebennieren zu dem Blutdruckausschlag während Gehirnanämie bei Katzen und Kaninchen.) (Dep. of exp. med., Western res. univ., Cleveland, Ohio.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 1, S. 41—43.) **32**, 316.

Kellaway, C. H., and S. J. Cowell, On the concentration of the blood and the effects of histamine in adrenal insufficiency. (Über die Blutkonzentration und die Histaminwirkungen bei Nebenniereninsuffizienz.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 1/2, S. 82 bis 99.) *

Marine, David, and Emil J. Baumann, Influence of glands with internal secretions on the respiratory exchange. VI. Further data on the effect of suprarenal insufficiency (by removal) in rabbits. (Der Einfluß von Drüsen mit innerer Sekretion auf den Gaswechsel. VI. Weitere Angaben über den Einfluß von Nebenniereninsuffizienz [nach Entfernung] bei Kaninchen.) (Div. of laborat., Montefiore hosp., a. dep. of pathol., Columbia univ., New York City.) (Journ. of metabolic research Bd. **2**, Nr. 1, S. 1—18.) *

Rich, Arnold Rice, A study of the relation of the adrenal glands to experimentally produces hypotension (shock); with a note on the protective effect of preliminary anesthesia. (Untersuchung über die Beziehung der Nebennieren, zu experimenteller Hypertension [Schock] mit Bemerkungen über die Schutzwirkung vorheriger Anästhesie.) (Dep. of pathol., Johns Hopkins med. school, Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **33**, Nr. 373, S. 79—93.) **32**, 374.

Soler, F. L., Die Nebenniereninsuffizienz. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 32, S. 305—309.) (Spanisch.) *

Stewart, G. N., and J. M. Rogoff, The supposed relation of the adrenals to reflex volume changes in the denervated limb. (Die vermutete Beziehung der Nebennieren zu reflektorisch bedingten Volumveränderungen eines entnervten Beins.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western res. univ., Cleveland, Ohio.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 1, S. 36—37.) **32**, 316.

Stewart, G. N., and J. M. Rogoff, The influence of muscular exercise on normal cats compared with cats deprived of the greater part of the adrenals, with special reference to body temperature, pulse and respiratory frequency. (Die Wirkung von Muskelanstrengung bei normalen Katzen, verglichen mit Katzen nach Entfernung des größeren Teils der Nebennieren mit besonderer Berücksichtigung der Körpertemperatur, des Pulses und der Atemfrequenz.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western reserve univ., Cleveland, Ohio.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **19**, Nr. 1, S. 87—95.) **35**, 244.

Stewart, G. N., and J. M. Rogoff, The influence of morphine on normal cats and on cats deprived of the greater part of the adrenals, with special reference to body temperature, pulse and respiratory frequency and blood sugar content. (Die Morphinwirkung bei der normalen Katze und bei der Katze nach Entfernung des größeren Teils der Nebennieren, mit besonderer Berücksichtigung der Körpertemperatur, der Puls- und Atemfrequenz und des Blutzuckers.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western reserve univ., Cleveland, Ohio.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **19**, Nr. 1, S. 97—130.) **35**, 245.

Weber, Rudolf, Nebennieren und Epilepsie. (Dissertation: Halle 1922. 26 S.) *

Wertheimer, E., et Ch. Dubois, Surrénales et épilepsie corticale. (Nebennieren und Rindenepilepsie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 301 bis 303.) **30**, 529.

Addisonsche Krankheit.

Bauer, Julius, Paroxysmale schwerste Adynamie bei Insuffizienz der Nebennieren durch Amyloidose. (Med. Abt., allg. Poliklin., Wien.) (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 391—396.) *

Chauffard, A., J. Huber et R. Clément, Paludisme chronique compliqué d'addisonisme, d'atrophie papillaire unilatérale et de polynévrite périphérique. (Chronische Malaria, kompliziert durch Addisonsche Krankheit, einseitige Opticusatrophie und Polyneuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 2, S. 117—125.) 29, 66.

Fahr, Nebennierenrindenatrophie bei Morbus Addison. (Ärztl. Verein zu Hamburg, Sitzg. v. 31. I. 1922.) 28, 431.

Gyotoku, Kensuke, und Mune Momose, Stoffwechseluntersuchungen an vier Fällen von Morbus Addisonii. (Med. Klin., Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. 30, H. 1, S. 1—34.) *

Polle, Leo, Über zwei Fälle von Morbus Addisoni. (Dissertation: Würzburg 1922. 38 S.) *

Rosenow, G., und Jaguttis, Der Blutzucker bei Addisonscher Krankheit und seine Beeinflussung durch Adrenalin. (Med. Klin., Univ. Königsberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 8, S. 358—360.) 29, 64.

Scholz, Kurt, Kombination von Sklerodermie mit Addisonscher Erkrankung. Kombination von Sklerodermie mit Raynaudscher Krankheit und Tendovaginitis crepitans. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 39, S. 1948—1949.) 31, 136.

Sézary, A., Le diagnostic de la maladie d'Addison. (Die Diagnose der Addisonschen Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 34, S. 1572 bis 1574.) *

Tillotson, K. J., Report of a case of Addisons disease with psychosis. (Bericht eines Falles von Addisonscher Krankheit mit Psychose.) (Soc. of neurol. a. psychiatry Boston, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 325.) *

Nebennierentumoren.

Berner, Jörgen H., Ein Fall von malignem Ganglioneurom. (Pathol. Inst., städt. Krankenh., Christiania.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 70, H. 1, S. 203—208.) 31, 68.

Fraenkel, Eug., Nebennieren-Tumor und abnorme Genitalentwicklung. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 23. V. 1922.) 29, 441.

Krabbe, Knud H., Über das Verhältnis zwischen tuberöser Hirnsklerose, Hydrocephalus und Pubertas praecox. (Bibliotek f. laeger Jg. 114, Januarh., S. 1—28.) (Dänisch.) 30, 205.

Labbé, Marcel, J. Tinel et Doumer, Crises solaires et hypertension paroxystique en rapport avec une tumeur surrénale. (Vom Plexus solaris ausgehende Krisen mit anfallsweise auftretender Blutdrucksteigerung in Verbindung mit einem Nebennierentumor.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 22, S. 982 bis 990.) 31, 35.

Nakamura, Hachitaro, Beiträge zur Pathologie der inneren Sekretion. (V. Mitt.) (Pathol. Inst. med. Hochsch. Kanazawa.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transcat. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 155—158.) 36, 372.

Wolff, Erik, Fall von Nebennierentumor bei Sympathicusneurose (Hyperhidrosis) mit Hypertonie und Gangrän. (Hygiea Bd. 83, H. 22, S. 776—778.) (Schwedisch.) *

Zalla, M., Sull'iperplasia della corticale surrenale (osservazione anatomo-patologica e considerazioni cliniche). (Über die Hyperplasie der Nebennierenrinde.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 485—492.) *

Adrenalin.

Bauer, Julius, und Berta Aschner, Über Austauschvorgänge zwischen Blut und Geweben. II. Mitt. Der Einfluß von Adrenalin, Hypophysen- und anderen Blutdrüsenextrakten und Gefäßmitteln. (Allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 27, H. 3/4, S. 191—212.) 30, 46.

Bercovitz, Z., Studies on the visceral sensory nervous system. XII. The response of the isolated esophagus of the frog and the turtle to certain drugs. (Die Reaktion des isolierten Oesophagus von Frosch und Schildkröte auf Arzneimittel.) (Hull. physiol. laborat., univ. of Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 60, Nr. 2, S. 219—233.) 30, 35.

Billigheimer, E., Einfluß der Ernährung auf Funktionen des vegetativen Nervensystems. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 194—198.) 33, 330.

Bouckaert, J., Contribution à l'étude de l'influence de l'adrénaline sur la respiration. (Beitrag zum Studium des Einflusses von Adrenalin auf die Atmung.) (Laborat. de physiol., univ., Louvain.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 285—291.) *

Cannon, W. B., and R. Carrasco - Formiguera, Studies on the conditions of activity in endocrine glands. XI. Further evidence for reflex and asphyxial secretion of adrena in. (Studien über die Bedingungen der Tätigkeit endokriner Drüsen. XI. Weiterer Beweis für reflektorisch ausgelöste, bzw. durch Asphyxie bedingte Sekretion von Adrenalin.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge U.S.A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 2, S. 215—227.) **31**, 539.

Carrasco - Formiguera, R., The production of adrenal discharge by piqûre. (Die Steigerung der Nebenniereninkretion durch den Zuckerstich.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school., Cambridge U. S. A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 2, S. 254—271.) **31**, 538.

Espino, Delfin C., Subepidermale Reaktion auf Adrenalin als Untersuchungsmethode für das sympathische Nervensystem. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. **4**, Nr. 2, S. 98—114.) (Spanisch.) **35**, 133.

Gautier, Cl., Section du splanchnique et glycosurie adrénalinique chez la Grenouille. (Splanchnicusdurchschneidung und Adrenalinglykosurie beim Frosch.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 39, S. 1400—1401.) *

Gottschalk, Alfred, und Ernst Pohle, Untersuchungen über den Mechanismus der Adrenalin-Hyperglykämie. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 397—404.) *

Gruber, Charles M., Studies in fatigue. XII. The effect of adrenal secretion on non-fatigued and fatigued skeletal muscle. (Untersuchungen über die Ermüdung. XII. Die Wirkung der Nebennierensekretion auf den unermüdeten und auf den ermüdeten Skelettmuskel.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 3, S. 438—441.) **35**, 486.

Guglielmetti, J., Action de l'adrénaline sur le système musculaire strié. (Die Wirkung des Adrenalins auf das quergestreifte Muskelsystem.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 692—694.) **31**, 340.

Hartman, F. A., R. H. Waite and H. A. McCordock, The liberation of epinephrin during muscular exercise. (Adrenalinsekretion bei Muskelarbeit.) (Dep. of physiol., univ., Buffalo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 225—241.) **35**, 246.

Hartman, Frank A., The relation of the adrenals to muscular activity. (Die Beziehungen zwischen Adrenalin und Muskeltätigkeit.) (Dep. of physiol., univ., Buffalo.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 4, S. 511—518.) **33**, 287.

Houssay, B.-A., Rôle de l'adrénaline dans les effets hypertensifs produits par excitation du nerf splanchnique ou par piqûre bulbaire. (Die Rolle des Adrenalins bei der Hypertonie infolge Erregung des Splanchnicus oder an Hand der Piqûre.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 695—698.) **31**, 385.

Houssay, B.-A., et A.-P. Marconi, Nouvelles expériences sur le rôle de l'adrénaline. dans l'hypertension produite en excitant le nerf splanchnique. (Neue Versuche über die Rolle des Adrenalins bei der durch Splanchnicusreizung hervorgerufenen Blutdrucksteigerung.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 33, S. 1049—1052.) **32**, 317.

Hrma, Alois, Einfluß des Adrenalins auf die Bildung von Schutzstoffen. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 51, S. 1217—1223.) (Tschechisch.) *

Kutschera-Aichbergen, Hans, Nebennierenstudien. (Prosektur, Kaiser Franz-Josephshosp., Wien.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **28**, H. 1/2, S. 262—294.) **31**, 384.

Lange, Hermann, Die Einwirkung des Adrenalins auf die Permeabilität von Muskelfasergrenzschichten. (Inst. f. veget. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **120**, H. 4/6, S. 249—266.) *

Langley, J. N., and K. Uyeno, The secretion of sweat. Pt. II. The effect of vasoconstriction and of adrenalin. (Über die Schweißsekretion. 2. Teil. Der Einfluß der Vasokonstriktion und von Adrenalin.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 206—226.) **31**, 342.

Lapicque, Marcelle, et Miette Nattan - Larrier, Action de l'adrénaline sur l'excitabilité musculaire et sur la fatigue. (Einfluß des Adrenalins auf die Muskelerregbarkeit und auf die Ermüdung.) (Laborat. de physiol. gén., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 9, S. 474—476.) **30**, 35.

Lichtwitz, L., Das Nebennierenproblem. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 45, S. 2245 bis 2249.) **31**, 538.

Marañón, G., Beitrag zum Studium der affektiven Wirkung des Adrenalins. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 291—310.) (Spanisch.) **35**, 134.
Martin, E. G., and R. B. Armitstead, The influence of adrenalin on metabolism in isolated skeletal muscle. (Der Einfluß des Adrenalins auf den Stoffwechsel des isolierten Skelettmuskels.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 37—43.) **30**, **34**.
Martin, E. G., and R. B. Armitstead, The influence of adrenalin on metabolism in various excised tissues. (Die Wirkung des Adrenalins auf den Stoffwechsel in verschiedenen excidierten Geweben.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 3, S. 488—495.) *
Mayer, André, L'adrénaline et l'émotion. (Adrenalin und Gemütsbewegung.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 647—652.) **31**, 498.
Nitzescu, I.-I., Le passage de l'adrénaline du liquide céphalorachidien dans la circulation générale. (Die Wanderung des Adrenalins aus dem Liquor in den allgemeinen Kreislauf.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 818—820.) **31**, 505.
Peiser, Bruno, Störungen der Adrenalinbildung in den Nebennieren unter äußeren Einflüssen und ihre biologische Bedeutung. (Auguste Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **27**, H. 3/4, S. 234—264.) **29**, 509.
Peiser, Bruno, Der Einfluß der Erkrankungen auf die Adrenalinbildung in den Nebennieren. (Pathol. Inst., Auguste-Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 19, S. 597—600.) *
Platz, O., Über die Wirkung des Adrenalins. (Med. Klin., Krankenh., Magdeburg-Sudenburg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **30**, H. 1/6, S. 42—64.) **32**, 104.
Rondoni, Pietro, Zur Frage des Einflusses der Ernährung auf die Blutdrüsen und insbesondere auf den Adrenalingehalt der Nebennieren. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **29**, H. 3/4, S. 197—199.) *
Schiff, Er., Die asthenische Gefäßreaktion als konstitutionelles Stigma bei Kindern. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 201—202.) **28**, 472.
Stocker, Arnold, Hämoklasie und Sympathicuslähmung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 193—196.) **31**, 378.
Stuber, B., Russmann und Proebsting, Über Adrenalin. (Med. Klin., Freiburg i. Br.) (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 387—390.) *
Tournade, A., et M. Chabrol, L'adrénalinémie consécutive à l'excitation du splanchnique témoigne bien d'une activité sécrétoire des surrénales, régie par le système nerveux. (Die Adrenalinausschüttung ins Blut, die der Erregung des Splanchnicus folgt, legt gutes Zeugnis ab für die sekretorische Tätigkeit der Nebennieren, die unter der Herrschaft des Nervensystems steht.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 776—778.) **30**, **447**.
Tournade, A., et M. Chabrol, Réalité de l'hyperadrénalinémie par excitation du nerf splanchnique. Réponse à MM. Zunz et Govaerts. (Die Tatsache der Hyperadrenalinämie durch Reizung des Nervus splanchnicus. Antwort an die Herren Zunz und Govaerts.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 36, S. 1159—1161.) **33**, 190.
Tournade, A., et M. Chabrol, Le procès de l'adrénalinémie physiologique: Le pour et le contre. (Die Frage der physiologischen Adrenalinämie: Das Für und Wider.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 778—780.) *
Weinberg, Adrenalinwirkung auf Blutdruck und Blutzucker bei verschiedener Konzentration und Applikation. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 406—408.) *
Wertheimer, E., Sur l'action vaso-dilatatrice de l'adrénaline. (Über die vasodilatatorische Wirkung des Adrenalins.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Lille.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 190—194.) **33**, 149.
Whitehorn, J. C., Some observations on the chemistry of epinephrin. (Einige Beobachtungen über die chemische Wirkung des Epinephrins.) (Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 323 bis 324.) *

Beziehungen der Nebenniere zu anderen endokrinen Drüsen.

Bernard, Suzanne, et R. Piédelièvre, L'épreuve des tests glandulaires (considérés surtout dans les maladies par trouble du fonctionnement thyroïdien.) (Prüfung von Organextrakten, besonders bei Dysfunktion der Schilddrüse.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 40, S. 465—467.) **33**, 285.

Black, E. M., Marjorie Hupper, and John Rogers, The effects of adrenal feeding upon the iodin content of the thyroid gland. (Die Wirkung von Nebennierenfütterung auf den Jodgehalt der Schilddrüse.) (Johnston Livingston fund f. exp. therap., Cornell univ. med. coll., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 222—226.) **30, 47.**

Fraenkel, Eug., Nebennieren-Tumor und abnorme Genitalentwicklung. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 23. V. 1922.) **29, 441.**

Marine, David, and Emil J. Baumann, The possible clinical significance of the thyroid-suprarenal cortex interrelationship. (Die vermutliche klinische Bedeutung der Beziehung zwischen Schilddrüse und Nebennierenrinde. (New York journ. of med. Bd. **22**, Nr. 11, S. 518—521.) *

Sserdjukoff, M. G., Zur Frage der funktionellen Beziehungen zwischen dem Drüsenparenchym des Ovarium und der Nebennierenrinde. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., Univ. Ssaratow.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 1/2, S. 154—164.) **29, 298.**

Tokumitsu. Yoshitomi, The metamorphosis of organs by decrease or loss of the supra-renal function, specially the relation between the supra-renal capsule and thyroid gland. (Über die Veränderungen der Organe bei Verminderung oder Verlust der Nebennierentätigkeit, insbesondere über die Beziehungen zwischen Nebennierenrinde und Schilddrüse.) (Keijo med. coll., Korea, Japan.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 148—151.) **36, 380.**

Tokumitsu, Yoshitomi, The influence of the substances in the cortex of the suprarenal gland with other internal secretions on the adrenal secretion. (Die Beeinflussung der Adrenalinsekretion durch Auszüge der Nebennierenrinde und anderer endocriner Drüsen.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.–4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 151—154.) **36, 381.**

Walter, Herm., Über Beziehungen der weiblichen Keimdrüsen zu Nebennieren und Thymus. (Pathol. Inst., Univ. Würzburg.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **27**, S. 276—289.) **31, 278.**

Hypophyse.

Anatomie.

Camus, Jean, et Gustave Roussy, Anatomie et physiologie pathologiques de l'hypophyse. Rapport.) (Pathol. Anatomie und Physiologie der Hypophyse. Bericht.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 622—639.) **31, 380.**

Ganfini, Carlo, Su uno speciale lobulo dell' hypophysis cerebri in embrioni di pecora e sul suo significato. (Über ein besonderes Hypophysenläppchen bei Ziegenembryonen und seine Bedeutung.) (Istit. anat., univ., Cagliari.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **19**, H. 1/2, S. 95—121.) **30, 104.**

Hoenig, Ch., Untersuchungen zur Histologie der Hypophyse. (Psychiatr. Klin., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 197 bis 209.) **31, 443.**

Maurer, Siegfried, and Dean Lewis, The structure and differentiation of the specific cellular elements of the pars intermedia of the hypophysis of the domestic pig. (Bau und Differenzierung der spezifischen Zellen in der Pars intermedia hypophyseos des Schweins.) (Hull. laborat. of anat., univ. of Chicago, a. dep. of surg., Rush. med. coll., Chicago.) (Journ. of exp. med. Bd. **36**, Nr. 1, S. 141—156.) **31, 37.**

Parhon, C.-J., et Marie Briesse, Quelques observations sur les altérations hypophysaires chez les aliénés. (Einige Beobachtungen über Hypophysenveränderungen bei Geisteskranken.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 710—712.) **31, 38.**

Plaut, Alfred, Hypophysenbefunde bei akuten Infektionskrankheiten. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 1/2, S. 165—183.) **29, 226.**

Plaut, Alfred, Die Hypophysis eines Schimpansen. (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 8, S. 177 bis 180.) **31, 442.**

Policard, A., La pars intermedia de l'hypophyse. (Die Pars intermedia der Hypophyse.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 68, S. 651—657.) **33, 364.**

Priesel, A., Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Dystopie der Neurohypophyse. (Kaiser-Jubiläums-Spit., Wien.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **70**, H. 1, S. 209—211.) **30, 441.**

Priesel, A., Über Gewebsmißbildungen in der Neurohypophyse und am Infundibulum des Menschen. (Kaiser-Jubiläums-Spit., Wien.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **238**, H. 3, S. 423—440.) **31, 140.**

Reiss, P., L'appareil de Golgi dans les cellules glandulaires de l'hypophyse. Polarité fonctionnelle et cycle sécrétoire. (Der Golgiapparat in den Drüsenzellen der Hypophyse.) Der funktionierende Pol und der Sekretionszyklus. (Inst. d'histol., fac. de méd., Strasbourg.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 255 bis 256.) **31**, 38.

Veit, Bernhard, Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Hypophyse. (Die Stellung der multiplen Blutdrüsensklerose zur hypophysären Kachexie und Adipositas hypogenitalis.) (Pathol. Inst., Univ. Tübingen.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **28**, H. 1/2, S. 1—20.) **31**, 273.

Watrin, J., Étude histologique de l'hypophyse au cours de la gestation. (Histologische Untersuchung der Hypophyse im Verlaufe der Gravidität.) (Laborat. d'histol., fac. de méd., Nancy.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 9, S. 250—254.) **30**, 270.

Watrin, J., et J. Baudot, Considérations sur la neurohypophyse. (Betrachtungen über die Neurohypophyse.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 9, S. 265—270.) **30**, 103.

Wiethold, Ferdinand, Hypophysen-Untersuchungen bei experimenteller Meerschweinchen-Diphtherie. (Senckenberg. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M., (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **27**, S. 251—255.) **31**, 36.

Beziehungen der Hypophyse zu anderen endokrinen Organen.

Bernard, Suzanne, et R. Piédelièvre, L'épreuve des tests glandulaires (considérés surtout dans les maladies par trouble du fonctionnement thyroïdien.) (Prüfung von Organextrakten, besonders bei Dysfunktion der Schilddrüse.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 40, S. 465—467.) **33**, 285.

Dietrich, Über den Einfluß der Hypophyse auf die Dysfunktion der Genitalorgane. [17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.] (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 298—299.) (Ref. s. Jahresber. üb. d. Fortschr. auf d. Geb. d. Gynäkol. u. Geburtsh.) *

Izumi, G., Experimental contributions on the internal secretion of the pituitary body and of the parathyroid glands. (Experimentelle Beiträge zur inneren Sekretion der Hypophyse und der Glandulae parathyreoideae.) (Dep. of surg., med. coll., Kyushu imp. univ., Fukuoka.) (Japan med. world Bd. **2**, Nr. 7, S. 199—200.) **31**, 140.

Jung, Paul, Klinischer Beitrag zur Schwangerschaftshypertrophie der Hypophyse. (Kanton. Entbindungsanst., St. Gallen.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 3, S. 61—62.) **28**, 495.

Koyano, Tadayasu, The influence of the serum of animals immunized with hypophysis on the endocrines, especially the hypophysis and suprarenal gland. (Der Einfluß des Serums gegen Hypophysenextrakt immunisierter Tiere auf die endokrinen Drüsen, insbesondere Hypophyse und Nebenniere.) (St. Lukes internat. hosp., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 143—145.) **36**, 183.

Kross, Isidor, Effect of injection of extract of anterior lobe of pituitary gland upon the organs of generation. (Wirkung einer Injektion von Vorderlappenextrakt der Schilddrüse auf die Geschlechtsorgane.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 19—25.) *

Lereboullet, Rôle de l'hypophyse et de l'épiphyse dans les dystrophies infantiles. (Hypophyse und Epiphyse bei infantilen Dystrophien.) (Assoc. des pédiatr. de langue franç., Paris, 10.—12. VII. 1922.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 59, S. 951—952.) **30**, 509.

Stern, L., F. Batelli et J. Jauffret, Action produite par les extraits d'hypophyse, de thyroïde et de rate injectés dans les ventricules latéraux du cerveau. (Über die Wirkungen der Extrakte der Hypophyse, Schilddrüse und Milz auf das Zentralnervensystem bei Injektion in die Seitenventrikel des Gehirns.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14. S. 753 bis 754.) **30**, 46.

Weiss, Rudolf, Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Hypophyse und weiblichem Genitale. (Dissertation: Breslau 1922. 49 S.) *

Physiologie und pathologische Physiologie, Allgemeines.

Bailey, Percival, Die Funktion der Hypophysis cerebri. (Ergebn. d. Physiol. Bd. **20**, S. 162—206.) **32**, 27.

Biedl, A., Referat über die Hypophyse. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 331—334.) *

Biedl, Artur, Physiologie und Pathologie der Hypophyse. (München u. Wiesbaden, J. F. Bergmann 1922. 81 S.) **32**, 27.

Borrien, V., L'hypophyse et son lobe postérieur au point de vue pharmacologique. (Die Hypophyse und ihr Hinterlappen vom pharmakologischen Gesichtspunkt aus gesehen.) (Journ. de pharm. et de chim. Bd. **25**, Nr. 8, S. 344—348.) *

Büchler, Pál, Die Korrelationen der Hypophysis und des Diencephalon. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 46, S. 628—630.) (Ungarisch.) **32**, 28.

Büchler, Paul, Hypophyse und Zwischenhirn. (Pázmány Péter neurol.-psychiatr. Univ.-Klin., Budapest.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 331—361.) **32**, 308.

Camus, Jean, et Gustave Roussy, Anatomie et physiologie pathologiques de l'hypophyse. Rapport.) (Patholog. Anatomie und Physiologie der Hypophyse. Bericht.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 622—639.) **31**, 380.

Camus, Jean, et Gustave Roussy, Les fonctions attribuées à l'hypophyse. (I. mém.) (Die der Hypophyse zugeschriebenen Funktionen.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 4, S. 509—518.) **33**, 364.

Camus, Jean, et Gustave Roussy, Les fonctions attribuées à l'hypophyse. 2. mém. Etude anatomo-pathologique. (Die der Hypophyse zugewiesenen Funktionen.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 4, S. 535—547.) **33**, 365.

Collin, R., Sur le cycle sécrétoire de la cellule hypophysaire. (Der Kreislauf der Sekretbildung in der Hypophysenzelle.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 26, S. 549—551.) *

Collin, R., Sur la fonte holocrine des cellules hypophysaires chez l'homme. (Über den holokrinen Einschmelzungsprozeß der Hypophysenzellen des Menschen.) (Laborat. d'histol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 37, S. 1206—1208.) *

Collin, R., et J. Baudot, Erythropoïèse dans l'hypophyse. (Die Bildung roter Blutkörperchen in der Hypophyse.) (Laborat. d'histol. fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 596—598.) **30**, 102.

Găleescu, Petru, Erythropoese in der embryonalen Hypophyse beim Menschen. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 9, S. 255—256.) (Rumänisch.) **31**, 380.

Hanchett, McMicken, Experimental polyuria. (Experimentelle Polyurie.) (Dep. of anat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 5, S. 685—697.) **30**, 45.

Houssay, B.-A., E. Hug et T. Malamud, Hypophyse et métabolisme hydrocarboné. (Hypophyse und Kohlenhydratstoffwechsel.) (Inst. de physiol., fac. de med., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 18, S. 1115 bis 1116.) **31**, 139.

Leschke, Erich, Beiträge zur klinischen Pathologie der Hypophyse und des Zwischenhirns. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 348—351.) *

Lévi, Léopold, Hyperhypophysie paroxystique et réactionelle. (Anfallsweise und reaktionelle Hyperfunktion der Hypophyse.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 705 bis 709.) **31**, 37.

Parisot, J., et G. Richard, La valeur fonctionnelle de l'hypophyse et les moyens cliniques de l'évaluer. (Die funktionelle Wertigkeit der Hypophyse und die klinischen Hilfsmittel, sie zu prüfen.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 9, S. 279—285.) **30**, 102.

Plaut, Alfred, Die Stellung der Pars intermedia im Hypophysenapparat des Menschen. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 31, S. 1557—1558.) **30**, 508.

Plaut, Rahel, Über den respiratorischen Gaswechsel bei Erkrankungen der Hypophysis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 42, S. 1413.) **32**, 29.

Rahm, Hypophysenreizbestrahlung bei jugendlichen Kaninchen. [Südostdeutsche Chirurgenvereinig., Breslau, Sitzg. v. 25. II. 1922.] (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 27, S. 989—990.) *

Rahm, Hans, Experimentelles zur Röntgenbestrahlung der Hypophyse. Klinischer Teil. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **126**, H. 2/3, S. 642—657.) **31**, 274.

Waldorp, Carlos P., Hypophyse und Zwischenhirn.) (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 12, S. 309—314, Nr. 14, S. 386—394 u. Nr. 15, S. 415—421.) (Spanisch.) **32**, 309.

Watrin, J., Recherches expérimentales sur la fonction érythropoïétique de l'hypophyse. (Experimentelle Untersuchungen über die blutbildende Funktion der Hypophyse.) (Laborat. d'histol. norm., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 907—908.) **32**, 181.

Williamson, Herbert, The pituitary gland in its relation to obstetrics and gynaecology. (Die Hypophyse in ihren Beziehungen zu Geburtshilfe und Gynäkologie.) (St. Bartolomew's hosp., journ. Bd. **29**, Nr. 11, S. 171—174.) *

Exstirpationsversuche.

Camus, Jean, Gustave Roussy et André Le Grand, Etude anatomo-patologique des lésions expérimentales provoquant le syndrome polyurique et le syndrome adiposo-génital chez le chien. (Anatomisch-pathologische Untersuchungen über die experimentellen Verletzungen, welche beim Hunde Polyurie und das Krankheitsbild der Dystrophia adiposo-genitalis hervorrufen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 18, S. 1070—1073.) **31**, 142.

Cutler, Elliott C., The relation of the hypophysis to antibody production. (Die Beziehung der Hypophyse zur Antikörperbildung.) (Laborat. Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of exp. med. Bd. **35**, Nr. 2, S. 243—256.) **29**, 503.

Desogus, V., L'ipofisi nelle lesioni del cervello. (Die Hypophyse bei Gehirnläsionen.) (Clin. delle malatt. nerv. e ment., univ., Cagliari.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 244—260.) **32**, 181.

Giusti, H., et B.-A. Houssay, Le rôle de l'hypophyse et du cerveau dans la production des altérations cutanées chez le crapaud. (Die Rolle der Hypophyse und des Gehirns bei der Entstehung von Hautveränderungen bei der Kröte.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 18, S. 1112—1113.) **31**, 273.

Smith, Philip E., and Irene P. Smith, The repair and activation of the thyroid in the hypophysectomized tadpole by the parenteral administration of fresh anterior lobe of the bovine hypophysis. (Die Wiederherstellung und Aktivierung der Schilddrüse bei Kaulquappen ohne Hypophyse durch parenterale Einverleibung von frischem Hypophysenvorderlappen von Rindern.) (Anat. laborat., univ. of California, Berkeley.) (Journ. of med. research Bd. **43**, Nr. 3, S. 267—283.) **31**, 382.

Walton, A. J., Remarks on the surgery of the pituitary gland. (Bemerkungen über die Chirurgie der Hypophyse.) (Brit. med. journ. Nr. **3227**, S. 835—841.) **32**, 34.

Physiologische und therapeutische Wirkung der Hypophysenextrakte.

Abel, John J., and Charles A. Rouiller, Evaluation of the hormone of the infundibulum of the pituitary gland in terms of histamine with experiments on the action of repeated injections of the hormone on the blood pressure. (Auswertung des Hormons des Infundibularteils der Hypophyse, bezogen auf Histamin, und Versuche über die Wirkung wiederholter Injektionen des Hormons auf den Blutdruck.) (Pharmacol. laborat., John Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **20**, Nr. 1, S. 65—84.) **34**, 209.

Anderes, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise der Hypophysenextrakte. [17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.] (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 299—301.) (Ref. s. Jahresber. üb. d. Fortschr. auf d. Geb. d. Gynäkol. u. Geburtsh.) *

Bauer, Julius, und Berta Aschner, Über Austauschvorgänge zwischen Blut und Geweben. II. Mitt. Der Einfluß von Adrenalin, Hypophysen- und anderen Blutdrüsenextrakten und Gefäßmitteln. (Allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **27**, H. 3/4, S. 191—212.) **30**, 46.

Beco, Lucien, Recherches expérimentales et cliniques sur l'action physiologique cardio-vasculaire et diurétique de la pituitrine. (Experimentelle und klinische Untersuchungen über die physiologische kardio-vasculäre und diuretische Wirkung des Pituitrins.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 639—640.) **31**, 381.

Dale, H. H., and H. W. Dudley, On the pituitary active principles and histamine. (Über die wirksamen Substanzen der Hypophyse und Histamin.) (Dep. of biochem. a. pharmacol., nat. inst. f. med. research, Hampstead.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **18**, Nr. 1, S. 27—42.) **34**, 209.

Degener, Lyda May, Studies on the effect of diet on the weight of the hypophysis and thyroid gland of the albino rat, and on the action of their extracts on the isolated small intestine. (Studien über den Einfluß der Kost auf das Gewicht der Hypophysis und Schilddrüse der weißen Ratte, sowie über den Einfluß der Extrakte dieser Organe auf den isolierten Dünndarm.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **60**, Nr. 1, S. 107—118.) **30**, 99.

Drummond, Jack Cecil, and Robert Keith Cannan, Tethelin — the alleged growth controlling substance of the anterior lobe of the pituitary gland. ((Tethelin — die angebliche, das Wachstum regulierende Substanz des Hypophysen-Vorderlappens.) (Biochem. laborat., inst. of physiol., univ. coll., London.) (Biochem. journ. Bd. **16**, Nr. 1, S. 53—59.) **30**, 194.

Evans, Herbert M., and **J. A. Long**, Characteristic effects upon growth, oestrus and ovulation induced by the intraperitoneal administration of fresh anterior hypophyseal substance. (Charakteristische Wirkungen auf Wachstum, Brunst und Ovulation bedingt durch intraperitoneale Zuführung von frischer Substanz des vorderen Hypophysenteiles.) (Dep. of anat., univ. of California, Berkeley.) (Proc. of the nat. acad. of sciences [U.S.A.] Bd. **8**, Nr. 3, S. 38—39.) **29**, 438.

Foix, Ch., et **Thévenard**, A propos de l'action de l'extrait de lobe postérieur d'hypophyse sur la diurèse. (Zur Wirkung von Hypophysenhinterlappen-Extrakt auf die Diurese.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 774—778.) **31**, 139.

Garnier, Marcel, et **Ernest Schulmann**, Étude expérimentale de l'action de l'extrait d'hypophyse postérieure sur la sécrétion urinaire. (Experimentelle Studie über die Wirkung des Hinterlappenextraktes der Hypophyse auf die Urinsekretion.) (Soc. neurol., Paris, 2.—3. VI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 640—643.) **31**, 381.

Hogben, Lancelot Thomas, and **Frank Robert Winton**, Studies on the pituitary. I. The melanophore stimulant in posterior lobe extracts. (Studien über die Hypophyse. I. Die Melanophorenreizsubstanz der Hinterlappenextrakte.) (Biochem. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 619—630.) **32**, 181.

Lhermitte, J., De l'influence dissociée de la ponction lombaire et de l'injection de rétropituitrine sur la polyurie brightique. (Über die dissoziierte Wirkung der Lumbalpunktion und der Injektion von Hypophysenhinterlappenextrakt auf die Brightsche Polyurie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 761—763.) **31**, 41.

Misasi, Mario, Azione dell'estratto ipofisario sulla diuresi nella pratica infantile. (Wirkung des Hypophysenextraktes auf die Diurese in der Kinderpraxis.) (Osp. civ., Cosenza.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 17, S. 819—822.) *

Roca, John, On the relative amounts of depresser and broncho-constrictor substance obtainable from the anterior and posterior lobes of the fresh pituitary gland. (Über die relativen Mengen blutdrucksenkender und broncho-constrictorischer Substanz aus dem vorderen und hinteren Lappen frischer Hypophysen.) (Pharmacol. laborat., John Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **18**, Nr. 1, S. 1—25.) *

Stern, L., F. Battelli et **J. Jauffret**, Action produite par les extraits d'hypophyse, de thyroïde et de rate injectés dans les ventricules latéraux du cerveau. (Über die Wirkungen der Extrakte der Hypophyse, Schilddrüse und Milz auf das Zentralnervensystem bei Injektion in die Seitenventrikel des Gehirns.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 14, S. 753 bis 754.) **30**, 46.

Stieven, Edward, Loss of vision in one eye restored by pituary feeding in a case of compensatory pituitary hypertrophy. (Wiederherstellung der Sehkraft in einem Fall von kompensatorischer Hypertrophie der Hypophyse durch interne Applikation von Hypophysispräparaten.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **19**, S. 143—149.) **32**, 102.

Villa, L., Su l'azione dell'estratto di lobo posteriore di ipofisi. Considerazioni critiche e osservazioni cliniche. (Nota prima.) (Über die Wirkung des Extrakts des hinteren Hypophysenlappens. Kritische Betrachtungen und klinische Beobachtungen. [Erste Mitteilung.]) (Istit. di clin. med., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **1**, H. 2, S. 152—164.) **28**, 494.

Hypophysenerkrankungen (s. auch unter Diabetes insipidus S. 103).

Albo, W. Lopez, Diagnostic radiographique de quelquels néoplasies hypophysaires imperméables aux rayons X. (Röntgendiagnose einiger für Röntgenstrahlen undurchlässiger Hypophysentumoren.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 835—837.) **31**, 141.

Anton, G., und **Denker**, Kalkinfusion in die Gehirngeschwülste, insbesondere bei Hypophysentumor. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen-, Kehlkopfkrankh. u. f. Geistes- u. Nervenkrankh., Halle a. S.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 1, S. 30—41.) **31**, 274.

Barber, H. W., and **Maurice Shaw**, Recklinghausen's disease with pituitary tumour. (Recklinghausensche Krankheit mit Hypophysentumor.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 7, sect. of dermatol., S. 30—31.) *

Barkman, Ake, Beitrag zur Kenntnis der Störungen der Hypophysenfunktion nach der epidemischen Encephalitis. (Med. Abt., Bezirkskrankenh., Karlstad, Schweden.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 2, S. 188—194.) **29**, 352.

Beckmann, Ernst, Zwei Fälle von Erkrankung des Hirnanhangs. (Pathol.-hyg. Inst., Chemnitz.) (Dissertation: Breslau 1922.) **32**, 33.

Bénard, René, Encéphalite léthargique avec polyurie extrême. Polyurie hypophysaire et polyurie pithiatique. (Encephalitis lethargica mit hochgradiger Polyurie. Hypophysäre und funktionelle Polyurie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 12, S. 553—557.) **31**, 251.

Betti, Giuseppe, Sopra un caso di tumore della ipofisi. (Über einen Fall von Tumor der Hypophyse.) (Istit. sanit. Rossi p. l. malatt. ment. nerv., Milano.) (Morgagni Pt. 1, Jg. **64**, Nr. 4, S. 157—163.) **30**, 271.

Biedl, Artur, Physiologie und Pathologie der Hypophyse. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. 81 S.) **32**, 27.

Blumgarten, A. S., Common pituitary syndromes. (Alltägliche Hypophysensyndrome.) (Lenox Hill hosp., New York.) (Med. clin. of North America [New York-Nr.] Bd. **6**, Nr. 3, S. 687—718.) **32**, 310.

Brugsch, Th., K. Dresel und F. H. Lewy, Experimentelle Beiträge zur Frage des hypophysären Diabetes. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 347. 1922.) *

Carrieu, M. F., Syndrômes hypophysaires. (Hypophysäre Syndrome.) (Gaz. des hôp. Jg. **95**, Nr. 28, S. 437—442.) *

Cassidy, Waldron A., and Sanford R. Gifford, Apparent pituitary tumor with restoration of vision. (Offenbar ein Hypophysentumor mit Wiederherstellung des Sehvermögens.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 3, S. 206—207.) **31**, 38.

Clark, L. Pierce, Epileptoid or fainting attacks in hypopituitism. (Epileptiforme oder ohnmachtsartige Anfälle bei mangelhafter Funktion der Hypophyse.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 2, S. 211—218.) **29**, 150.

Crouzon, O., et H. Bouttier, Un cas de syndrôme hypophysaire avec troubles dystrophiques et génitaux. (Ein Fall von Hypophysensyndrom mit Entwicklungs- und Genitalstörungen.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 740—743.) **31**, 39.

Da Costa, J. Chalmers, Tumor of pituitary body accompanied by abscess of brain. (Hypophysentumor und Hirnabsceß.) (Jefferson med. coll. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr., Bd. **2**, Nr. 1, S. 57—62.) **29**, 503.

Dévé, F., Echinococcose expérimentale du lobe postériur de l'hypophyse. Lésion hypophysaire d'origine infundibulaire. (Experimentelle Echinokokkenkrankheit des Hypophysenhinterlappens. Hypophysenläsion infundibulären Ursprungs.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 3, S. 95—97.) **29**, 292.

Faure-Beaulieu et P. George, Tumeur hypophysaire d'origine hérédo-syphilitique; syndrome thyro-testiculaire consécutif; poussées d'herpès labial récidivant. (Hypophysengeschwulst erbluetischer Genese; thyreo-testikulärer Symptomenkomplex. Rezidivierende Herpeseruptionen an der Lippe.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 6, S. 694—698.) **32**, 102.

Froment, J., Réponse. (Schlußwort einer Diskussion zur Pathologie der Hypophyse.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 838—842.) **32**, 507.

Froment, J., Syndromes hypophysaires et syndromes tubériens. (Hypophysäre und tuberale Syndrome.) (Lyon méd. Bd. **131**, Nr. 15, S. 657—672.) **34**, 368.

Globus, J. H., and I. Strauss, Teratoid cyst of the hypophysis. (Pathological material and lantern slide.) (Teratoidcyste der Hypophyse.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 535—537 u. Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 305—308.) *

Hallenberger, Hypophysencyste, Tod an ambulantem Typhus. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 2, S. 17—18.) **29**, 152.

Hastings, J. P., Myxœdematous dyspituitarism. (Myxödem bei Dyspituitarismus.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 19, S. 526—527.) **31**, 537.

Hirsch, O., Differentialdiagnose der Hypophysentumoren gegenüber Hirntumoren mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. (Verhandl. d. außerordentl. Tag. d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 327—331.) **29**, 503.

Jaffé, Rudolf, Luetische Erkrankungen der Hypophyse. (Senckenberg. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **27**, S. 324—335.) **30**, 509.

Israel, J. Gilbert, Report of an interesting case of hypopituitary and hypothyreoidism. (Interessanter Fall von Hypopituitarismus und Hypothyreoidismus.) (Americ. med. Bd. **28**, Nr. 9, S. 512—515.) *

Kestner, O., Gaswechsel bei Hypophysenerkrankungen. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 338 bis 339.) *

Key, Ben Witt, Case of hypophyseal disease probably of syphilitic origin. (Ein Fall von Hypophysenerkrankung vermutlich syphilitischer Genese.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **20**, S. 329—339.) **34**, 211.

Krabbe, Knud H., Valeur réciproque des syndrômes hypophysaires et épiphysaires (Wechselseitiger Wert des hypophysären und epiphysären Syndroms.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 698—702.) **31**, 37.

Lereboullet, Introduction à l'étude des syndromes hypophysaires chez l'enfant. (Einführung in das Studium der hypophysären Syndrome beim Kinde.) (Hôp. des enfants-malades, Paris.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 6, S. 84—88.) *

Lereboullet, P., Hypophyse et dystrophies infantiles. (Hypophyse und infantile Dystrophien.) (Journ. méd. franç. Bd. **11**, Nr. 8, S. 321—331.) **33**, 284.

Lhermitte, J., et Roeder, Diabète glycosurique chez un vieillard de 80 ans, ramollissement ancien sous-thalamique. Curieuse malformation de l'hypophyse. (Glykosurie bei einem 80jährigen Greis. Alte hypothalamische Erweichung. Seltsame Mißbildung der Hypophyse.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 758—761.) **31**, 39.

Lisser, H., Hypopituitarism and its treatment. (Hypopituitarismus und seine Behandlung.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 1, S. 15—39.) **29**, 504.

López Albo, W., Die hypophysären Symptome. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 390—414.) (Spanisch.) *

Marchand, L., Hémorragie de la glande pituitaire. (Hypophysenblutung.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 8/9, S. 405.) *

Marzio, Quirino di, Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell' ipofisi. Indagine clinica, radiologica ed anatomo-patologica. (Syndrom des Chiasma bei Erkrankungen der Hypophyse. Klinische, radiologische und pathologisch-anatomische Untersuchung.) (Clin. oculist., Roma.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. **50**, H. 3/5, S. 137 bis 218.) **32**, 368.

Mouzon, J., Les syndrômes hypophysaires; d'après la IIIe réunion neurologique internationale annuelle. (Hypophysäre Syndrome.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 27, S. 47—50.) **30**, 319.

Pascheff, C., Preliminary communication on injury as a cause of diabetes insipidus with bitemporal hemianopia. (Vorläufige Mitteilung über Trauma als Ursache von Diabetes insipidus mit bitemporaler Hemianopsie.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 12, S. 549—554.) **32**, 33.

Pfahler, George E., and Robert L. Pitfield, Calcification of the pituitary with hypopituitarism and with symptomatic treatment. (Verkalkung der Hypophyse mit herabgesetzter Hypophysenfunktion und symptomatischer Behandlung.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 4, S. 491—507.) **29**, 439.

Plaut, Rahel, Gaswechseluntersuchungen bei Fettsucht und Hypophysiserkrankungen. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **139**, H. 5/6, S. 285—305.) **31**, 381.

Roger, Henri, Les syndrômes hypophysaires. (Hypophysensyndrome.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 40, S. 642—648, Nr. 41, S. 659—664 u. Nr. 42, S. 677—680.) *

Sainton, Paul, et Ernest Schulmann, Etude clinique et anatomique d'un cas de tumeur hypophysaire datant de quatorze ans. (Klinische und anatomische Studie eines Falles von Hypophysentumor, der seit 14 Jahren besteht.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 9, S. 554—562.) **32**, 102.

Sczepainski, Alois, Über Hypophysisstörungen nach Kopftrauma und Meningitis cerebrospinalis. (Dissertation: Breslau 1922. 47 S.) *

Tidy, H. L., Case of injury of pituitary gland. (Fall von Hypophysenerkrankung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 3, clin. sect., S. 1. 1922.) *

Velter, E., Les troubles oculaires dans les syndrômes hypophysaires. (Die Augenstörungen bei hypophysären Symptomenkomplexen.) (Soc. neurol., Paris, 2.—3. VI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 671—691.) **31**, 444.

Akromegalie, Riesenwuchs.

Achard, Ch., et J. Rouillard, Syndrome hypophysaire. (Hypophysäres Syndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 12, S. 562—566.) **31**, 273.

Anders, J. M., and H. L. Jameson, The relation of acromegaly to thyroid disease: with a statistical study. (Die Beziehungen der Akromegalie zu Krankheiten der Schilddrüse nebst statistischer Untersuchung.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 2, S. 190—211.) **29**, 293.

Anders, J. M., and H. L. Jameson, The relation of acromegaly to thyroid disease, with a statistical study. (Die Beziehungen zwischen Akromegalie und Schilddrüsenkrankheiten, mit einer statistischen Studie.) (36. sess., Atlantic City, 10.—11. V. 1921.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **36**, S. 314—336.) **33**, 366.

Appelbaum, Emanuel, A peculiar form of pituitary disturbance. (Eine besondere Form von Hypophysenstörung.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 7, S. 419.) **29**, 439.

Barát, Irén, Akromegalie und Diabetes insipidus. (Orvosi hetilap Jg. 66, H. 8, S. 75.) (Ungarisch.) 29, 151.

Benjamin, Julien E., Clinical study of a case of acromegaly. (Klinische Studie eines Falles von Akromegalie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 7, S. 499 bis 501.) 29, 61.

Catola, G., Un cas d'acromégalo-gigantisme. — Quelques remarques symptomatologiques, radiologiques et pathogéniques. (Ein Fall von Akromegalie mit Riesenwuchs. Einige symptomatologische, radiologische und pathogenetische Bemerkungen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 712—716.) 31, 40.

Ehrmann, R., und L. Dinkin, Über Akromegaloidismus. (Städt. Krankenh., Neukölln.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 43, S. 2139.) 32, 33.

Escher, Neurofibromatose — acromégalie. (Neurofibromatose. Akromegalie.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 1, S. 19—23.) 29, 227.

Etienne, G., Sur la pathogénie de la glycosurie chez un acromégalique. (Über die Pathogenese der Glykosurie bei einem Akromegalen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 730—732.) 31, 40.

Etienne, G., L. Drouet et B. Jovanovitch-Brintcheva, Glycosurie dans l'acromégalie. (Glykosurie bei Akromegalie.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 9, S. 271—279.) 30, 103.

Fruhinsholz, A., Syndromes hypophysaires et gestation. Acromégalie gravidique. (Hypophysäre Syndrome und Gestation. Akromegalie in der Gravidität.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 9, S. 255—264.) 30, 103.

Giani, Pietro, Un caso di sindrome acromegalica. (Ein Fall von Akromegaliesyndrom.) (Boll. d. clin. Jg. 34, Nr. 2, S. 42—46.) *

Gigon, Alfred, Über Zwergwuchs und Riesenwuchs mit einem Beitrag zum Studium verwandter Entwicklungsstörungen im Organismus. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 9, H. 2, S. 283—302. 1921, u. Bd. 10, H. 1, S. 113—129.) 29, 150.

Gravier, L., et A. Devic, Un cas d'acromégalie avec étude histologique de l'hypophyse. (Ein Fall von Akromegalie mit histologischer Untersuchung der Hypophyse.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 723—724.) 31, 40.

Hörmann, Fall von partiellem Riesenwuchs, der beide Füße betrifft. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. XI. 1922.) 31, 304.

Holzer, Paul, Ein Fall von abortivem Myxödem nach Hertoghe mit akromegalen Symptomen. (Stadtkrankenh. i. Küchwald, Chemnitz.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 41, S. 1314—1315.) 31, 278.

Kundratitz, Karl, Ein Beitrag zur Akromegalie und zum infantilen Riesenwuchs im Kindesalter. (Mautner-Markhofsches Kinderspit., Wien.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 98, 3. Folge: Bd. 48, H. 5/6, S. 292—298.) 30, 271.

Lennmalm, F., Über Lues als ätiologisches Moment bei gewissen Erkrankungen der Schilddrüse und Hypophyse. (Nervenklin., Serafimerlaz., Stockholm.) (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. 48, H. 4, S. 257—278.) (Schwedisch.) 32, 376.

Lévi, Léopold, et Vouaux, Pierre-marisme. (Pierre-marismus.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 724—730.) 31, 40.

Luijt, C. van, Ein Fall eunuchoiden Riesenwuchses. (Milit. hosp., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1748—1752.) (Holländisch.) 31, 444.

Meige, Henry, Sur les rapports du gigantisme et de l'acromégalie. (Über die Beziehungen des Riesenwuchses zur Akromegalie.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 722—723.) 31, 40.

Mestrezat, W., et Henri Bouttier, Etude du métabolisme urinaire dans un cas d'acromégal e. (Studium des Urinstoffwechsels bei einem Akromegalen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 732—737.) 31, 40.

Okabe, Yoitsu, Über die endokrinen Organe bei Akromegalie. (Pathol. Inst., Univ. Fukuoka.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 146.) 35, 414.

Petényi, Géza, Über die Wachstumsfunktionen der Hypophyse. Die Pathogenese der Akromegalie und des Gigantismus. (Kinderklin. d. ungar. Elisabeth-Univ., z. Z. Weißes Kreuz-Kinderspit., Budapest.) (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 10, S. 213—217.) 29, 151.

Pick, L., und M. Bielschowsky, Über Neurofibromatose und Riesenwuchs. (Nordostdtsch. Vereinig. d. dtsch. pathol. Ges., Berlin, Sitzg. v. 10. VI. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 7, S. 172—174.) *

Rodriguez, Belarmino, Un cas de gigantisme acromégalique (étude clinique). (Ein Fall von Akromegalie mit Riesenwuchs [klinische Studie].) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 716—722.) 31, 40.

Roussy, Gustave, Syndromes polyuriques traités par l'opothérapie hypophysaire. (Behandlung polyurischer Syndrome durch hypophysäre Organtherapie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 770—772.) **31, 142.**

Saltzman, Fredrik, und Johannes Olin, Zur Kenntnis der Akromegalie. (II. med. Klin. u. pathol. Inst., Helsingfors.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 4, S. 523—536.) **29, 504.**

Sauvineau, Ch., Importance de l'examen du champ visuel pour le diagnostic précoce des tumeurs de l'hypophyse. (Die Wichtigkeit der Gesichtsfelduntersuchung für die Frühdiagnose von Hypophysistumoren.) (Clin. opht. Bd. **11**, Nr. 12, S. 653 bis 660.) **32, 370.**

Verger, H., Ch. Massias et G. Auriat, Exagération de la tolérance aux hydrates de carbone et absence de réaction à l'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse chez une acromégalique. (Erhöhung der Kohlenhydrattoleranz und Fehlen einer Reaktion auf Hinterlappen-Hypophysenextrakt bei einer Akromegalie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 22, S. 197—198.) **30, 509.**

Wirtz, Gerhard, Über einen Fall von Akromegalie mit Diabetes insipidus und mellitus infolge eines Hypoptysis (!)-Adenomen. (Dissertation: Bonn 1922. 18 S.) *

Wittpoth, August, Über einen Fall von angeborenem partiellen Riesenwuchs der linken Beckenhälfte und des gleichseitigen Oberschenkels. (Dissertation: Erlangen 1922. 49 S.) *

Dystrophia adiposo-genitalis.

Apert, E., et Broca, Syndrôme adiposo-génital; malformation des quatre extrémités; agénésie de deux incisives; hérédosyphilis. (Adiposo-genitales Syndrom; Mißbildung der vier Extremitäten; Agenesie zweier Schneidezähne; Heredosyphilis.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 222—226.) **32, 311.**

Armstrong, Charles N., Three cases of supra-pituitary tumour presenting Fröhlich's syndrome. (Drei Fälle von suprahypophysärem Tumor mit Fröhlichschem Syndrom.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 113—125.) **31, 274.**

Bailey, Percival, et Frédéric Bremer, Recherches expérimentales sur le diabète insipide et le syndrôme adiposogénital. (Experimentelle Untersuchungen über den Diabetes insipidus und das adiposogenitale Syndrom.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 16, S. 925—927.) **30, 271.**

Bertolani, Aldo, Sindrome adiposo-ipofisaria consecutiva ad encefalite epidemica. (Hypophysäre Fettsucht als Folgeerscheinung der Encephalitis epidemica.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 467—474.) **29, 353.**

Blumenthal, Ernst, Über das Krankheitsbild der Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Berlin 1922. 25 S.) *

Bremer, Pathogénie du diabète insipide et du syndrôme adiposo-génital. (Pathogenese des Diabetes insipidus und der Dystrophia adiposogenitalis.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 744—746.) **31, 41.**

Bremer, Frédéric, Considérations sur la pathogénie du diabète insipide et du syndrôme adiposo-génital. (Betrachtungen über die Pathogenese des Diabetes insipidus und des adiposo-genitalen Symptomenkomplexes.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 644—648.) **31, 381.**

Demole, V., Adiposité hypophysaire (compression de la région infundibulaire par un adénome du lobe anterieur à cellules basophiles. (Hypophysäre Fettsucht [Kompression der Regio infundibularis durch ein Adenom des Vorderlappens mit basophilen Zellen.) (Soc. neurol., Paris, 2.—3. VI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 643—644.) *

Fränkel, Fritz, Dystrophia adiposo-genitalis mit Muskelschwund. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 9. I. 1922.) **28, 243.**

Hueck, Wilh., Zur Differentialdiagnose des Späteunuchoidismus und der Dystrophia adiposo-genitalis.' (Med. Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 43, S. 1507—1508.) **32, 33.**

Kalt, Amblyopie familiale congénitale et syndrome adiposo-génital. (Angeborene familiäre Schwachsichtigkeit und Dystrophia adiposo-genitalis.) (Ann. d'oculist. Bd. **159**, H. 8, S. 595—599.) **31, 275.**

Klessens, J. H. M., Ein operierter Fall von Hypophysentumor mit dem Bild der Dystrophia adiposogenitalis von Fröhlich. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 633—636.) (Holländisch.) *

Lennmalm, F., Über Lues als ätiologisches Moment bei gewissen Erkrankungen der Schilddrüse und Hypophyse. (Nervenklin., Serafimerlaz., Stockholm.) (Svenska läkaresällskapets handlingar Bd. **48**, H. 4, S. 257—278.) (Schwedisch.) **32, 376.**

Lereboullet, M., Le syndrome adiposo-génital dans les tumeurs de l'hypophyse. (Dystrophia adiposo-genitalis bei Hypophysentumoren.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 5, S. 52—55.) **36**, 184.

Lobstein, J., Beiträge zur Kenntnis von Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 738—750.) (Holländisch.) **29**, 291.

Loewy, A., und H. Zondek, Über endokrine Fettsucht. (I. med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **95**, H. 4/6, S. 282—292.) **32**, 106.

Mallol, Luis, Fröhlichscher Symptomenkomplex. (Med. de los niños Bd. **23**, Nr. 270, S. 171—175.) (Spanisch.) *

Miller, Richard von, Dystrophia adiposo-genitalis bei Hypophysengangscyste. (Krankenh., München-Schwabing.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **236**, S. 207—224.) **28**, 496.

Molin de Teyssieu, Syndrome d'obésité hypophysaire avec glycosurie consécutif à une blessure du lobe frontal. (Hypophysäre Fettsucht mit Glykosurie als Folgeerscheinung einer Verletzung des Stirnlappens.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1020—1021.) *

Morgenstern, Dystrophia adiposo-genitalis. (Pathol.-anat. Inst., Nowo-Alexandrowsk-Spit., Moskau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **239**, H. 3, S. 557 bis 562.) **32**, 103.

Peritz, G., Über die hypophysäre Adipositas im Kindesalter. (Krankenabt., Waisenh., Stadt Berlin, Rummelsburg.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **71**, H. 4, S. 277—293.) **32**, 103.

Pfautsch, Ulrich, Die Kohlenhydrattoleranz bei der Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Berlin 1922. 25 S.) *

Potet, Syndrome Parkinsonien et syndrome adiposo-génital associés postméningo-encéphalomyélitiques. (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1024—1028.) *

Radovici, A., Eunuchoïdisme avec dystrophie adiposo-génitale. (Eunuchoidismus mit Dystrophia adiposo-genitalis.) (II. clin. méd. univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 1, S. 7—17.) **29**, 439.

Schulmann, E., Les formes cliniques de l'adiposité hypophysaire; adiposité hypophysaire et adiposité cérébrale. (Die klinischen Formen der hypophysären Fettsucht. Hypophysäre und cerebrale Fettsucht.) (Journ. méd. franç. Bd. **11**, Nr. 8, S. 338—347.) **31**, 275.

Siebner, Maximilian, Pluriglanduläre Insuffizienz der Drüsen mit innerer Sekretion bei einem Fall von sporadischem Kretinismus mit Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Breslau 1922. 39 S.) *

Tidy, H. Letheby, An address on dyspituitarism, obesity and infantilism. (Ein Vortrag über Dyspituitarismus, Fettleibigkeit und Infantilismus.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 12, S. 597–602.) *

Vieira, João Paulo Botelho, Ein Fall von glandulärer Dystrophia genitalis. (Brazil-méd. Bd. **11**, Nr. 38, S. 180.) (Portugiesisch.) *

Andere hypophyseogene Krankheitsbilder beim Menschen (s. auch unter Diabetes insipidus S. 103).

Dehn, O. v., Zur Kasuistik des hypophysären Zwergwuchses. (Städt. Obuchow-Hosp. f. Männer, St. Petersburg.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 5, S. 604—606.) **33**, 434.

Demole, V., Eunuchisme tardif d'apparence hypophysaire. (Spät-Eunuchoidismus, scheinbar hypophysären Ursprungs.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 737–740.) **31**, 42.

Gigon, Alfred, Über Zwergwuchs und Riesenwuchs mit einem Beitrag zum Studium verwandter Entwicklungsstörungen im Organismus. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **9**, H. 2, S. 283—302 u. Bd. **10**, H. 1, S. 113—129.) **29**, 150.

Herrman, Charles, A case of dwarfism with congenital heart disease. (Ein Fall von Zwergwuchs mit kongenitalem Herzfehler.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 1, S. 45 bis 48.) **29**, 438.

Keilmann, Klaus, Über eine große Hypophysencyste mit hypophysärer Kachexie. (Pathol. Inst., Heidelberg.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 5, S. 113—115.) **31**, 444.

Knoll, W., Beitrag zum Bilde der hypophysären Kachexie. (Bündner Heilst., Arosa.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 555—572.) **31**, 143.

Léri, André, Le nanisme hypophysaire. (Nanisme pur sans infantilisme.) (Der hypophysäre Zwergwuchs [Zwergwuchs ohne Infantilismus].) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 72, S. 774—776.) **31**, 275.

Lichtwitz, Hypophysäre Kachexie. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 17. I. 1922.) 28, 350.

Lichtwitz, L., Drei Fälle von Simmondsscher Krankheit (Hypophysäre Kachexie). (Städt. Krankenh., Altona.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 38, S. 1877–1879. 31, 143.

Mieremet, C. W. G., Hypophysäre Kachexie, Coma pituitarium und Lethargia pituitaria. (Geneesk. bladen Jg. 23, Nr. 8, S. 235—268.) (Holländisch.) 32, 310.

Ricaldoni, A., Infantilisme du type hypophysaire et signe d'Argyll-Robertson avec tumeur dévéloppée au niveau de la partie thalamique du troisième ventricule et infiltrant les couches optiques, mais n'envahissant pas la région de l'infundibulum ni l'hypophyse. (Hypophysärer Infantilismus und Argyll-Robertsons Zeichen bei einem Thalamustumor um den III. Ventrikel, der Infundibulum und Hypophyse verschont.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 26, S. 1238 bis 1249.) 31, 434.

Simons, A., Hypophysäre Kachexie. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) 30, 125.

Vacher et Denis, A propos d'un cas de syndrome hypophysaire traité par la radiothérapie.) (Bemerkungen über einen Fall von hypophysärem Symptomenkomplex behandelt mit Röntgenbestrahlung.) (Arch. d'opht. Bd. 39, Nr. 11, S. 674—678.) 32, 311.

Veit, Bernhard, Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Hypophyse. (Die Stellung der multiplen Blutdrüsensklerose zur hypophysären Kachexie und Adipositas hypogenitalis.) (Pathol. Inst., Univ. Tübingen.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 28, H. 1/2, S. 1—20.) 31, 273.

Witthauer, W., Über einen Fall von hypophysärem Zwergwuchs. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 20, S. 998.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 77, H. 3/4, S. 423—433.) 29, 505. 31, 39.

Therapie der Hypophysenerkrankungen.

Béclère et Pierquin, Présentation de deux malades atteints de tumeur juxta-hypophysaire et traités à l'aide des rayons de Roentgen. (Vorstellung zweier Patienten mit röntgenbehandelten juxtahypophysären Tumoren.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 816—819.) 31, 140.

Béclère, A., Technique, résultats, indications et contre-indications de la roentgenthérapie des tumeurs hypophysaires. (Technik, Erfolge, Indikationen und Kontraindikationen der Röntgenbehandlung der Hypophysengeschwülste.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 808—816.) 32, 311.

Biró, Ernst, Durch Röntgenstrahlen günstig beeinflußte Hypophysentumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 30, H. 2, S. 129—131.) *

Blumberg, Über Hypophysenbestrahlungen bei Hypophysentumoren und bei gynäkologischen Erkrankungen hypophysären Ursprungs. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 20, S. 739—741.) 30, 105.

Carlotti, Tumeurs de l'hypophyse et troubles visuels. Symptômes, radiothérapie. (Hypophysengeschwülste und Sehstörungen, Symptome, Röntgenbehandlung.) (Ann. d'oculist. Bd. 159, Nr. 1, S. 1—22.) 29, 152.

Cushing, Harvey, Les syndrômes hypophysaires au point de vue chirurgical. (Die Hypophysensymptome vom Standpunkte des Chirurgen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 779—808.) 32, 310.

Fejer, Julius, The treatment of tumors of the hypophysis. (Die Behandlung von Hypophysentumoren.) (Americ. journ. of ophthalmol. Bd. 5, Nr. 1, S. 5–8.) 29, 152.

Froment, J., Les syndrômes hypophysaires. (Etude clinique et thérapeutique. (Die hypophysären Syndrome. Klinische und therapeutische Studie.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 3, Nr. 59, S. 365—378.) 30, 270.

Gauducheau, R., Deux cas de syndrômes hypophysaires traités par la radiothérapie. (Röntgenbehandlung zweier Fälle mit hypophysären Symptomen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 832—835.) 31, 141.

Hartwig, August Wilhelm, Die Operation der Hypophyse. (Dissertation: Würzburg 1922. 53 S.) *

Kontschalowsky, M., und A. Eisenstein, Zur Röntgenbehandlung der Hypophysistumoren. (Therap. Hospitalklin. u. Röntgenlaborat. d. Hosp.-Kliniken, II. Staats-Univ., Moskau.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 22, S. 722—724.) 29, 504.

Maranon, Résumé de mon expérience sur la clinique et la thérapeutique des syndrômes hypophysaires. (Zusammenfassung meiner Erfahrungen über Klinik und Therapie der hypophysären Symptome.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 691—694.) 31, 443.

Morris, Roger S., and Hiram B. Weiss, Dyspituitarism. Report of a case of posterior lobe insufficiency controlled by organotherapy. (Gestörte Hypophysenfunktion. Bericht über einen Fall von ungenügender Tätigkeit des hinteren Lappens, der durch Organtherapie gebessert wurde. (Med. clin., gen. Hosp., Cincinnati.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 20, S. 1522—1523.) **30**, 103.

Müller, Leopold, und Alois Czepa, Über die Behandlung von Hypophysentumoren mit Röntgenstrahlen. (Verhandl. .d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 332—338.) **29**, 504.

Muñoz Urra, F., Einige Beobachtungen von Papilloneuritis bei Kindern mit hypophysären Symptomen und ihre Behandlung durch Hypophysin-Thyreoidin. (España oft. Jg. 7, Nr. 2, S. 28—31.) (Spanisch.) **29**, 505.

Sainton, Paul, et E. Schulmann, Histoire clinique et anatomo-pathologique d'une tumeur hypophysaire datant de 14 ans traitée par la radiothérapie. (Krankengeschichte und Sektionsbefund eines seit 14 Jahren bestehenden mit Röntgenstrahlen behandelten Hypophysentumors.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 822 bis 827.) **31**, 140.

Souques, Mouquin et Walter, Un cas de tumeur de l'hypophyse traité et amélioré par la radiothérapie. (Fall von Hypophysentumor, mit Radiotherapie behandelt und gebessert.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 819—822.) **31**, 141.

Terrien, F., Le traitement radiothérapique des troubles visuels dus aux tumeurs de l'hypophyse. (Röntgenbehandlung der Sehstörungen bei Hypophysentumoren.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 40, S. 429—431.) **30**, 104.

Pluriglanduläre Insuffizienz.

Bosisio, R., Su un caso di sindrome pluriglandolare consecutiva ad influenza. (Über einen Fall von pluriglandulärem Syndrom von Influenza herrührend.) (Istit. di patol. e clin. med., univ. Sassari.) (Folia med. Jg. 8, Nr. 13, S. 394—400.) *

Boynton, Chas. E., An apparently hopeless case of polyglandular disturtance with infantile genitalia in a boy seventeen and one-half years: Complete cure at twenty-one years.) (Ein augenscheinlich hoffnungsloser Fall von polyglandulärer Störung mit infantilen Genitalien bei einem Knaben von $17^1/_2$ Jahren. Vollständige Heilung mit 21 Jahren.) (Southern med. journ. Bd. 15, Nr. 8, S. 619—620.) *

Büchler, Pál, Die Korrelationen der Hypophysis und des Diencephalon. (Gyógyászat Jg. 1922, Nr. 46, S. 628—630.) (Ungarisch.) **32**, 28.

Claude, H., et H. Schaeffer, Un cas de diabète sucré avec lésions pluriglandulaires. (Ein Fall von Diabetes mellitus mit pluriglandulären Läsionen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 27, S. 1326—1335.) *

d'Arrigo, G., Un caso d'infantilismo presunto ipofisario e in realtà conseguente a neoplasia del III ventricolo, con integrità dell'ipofisi. (Ein Fall von als hypophysär angenommenem Infantilismus in Wirklichkeit die Folge eines Tumors des 3. Ventrikels mit Integrität der Hypophyse.) (Cervello Jg. 1, Nr. 2, S. 113—116.) **29**, 441.

Hirsch, S., Über eigentümliche Verlaufsformen polyglandulärer Syndrome, ihre Ätiologie und ihre pathologisch-anatomischen Grundlagen. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 140, H. 5/6, S. 323—341.) **32**, 507.

Lereboullet, M., L'obésité. Les dystrophies infantiles et les syndromes pluriglandulaires chez l'enfant. (Die kindlichen Dystrophien und die pluriglandulären Syndrome beim Kinde.) (Hôp. des enfants-malades, Paris.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 24, S. 285—288.) *

Lindemann, Erich, Über die multiple sogenannte Blutdrüsensklerose. (Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 240, H. 1/2, S. 11—29.) **32**, 368.

Pardee, Irving, Polyglandular deficiency, with hyperglycaemia. (Polyglanduläre Insuffizienz mit Hyperglykämie.) (Internat. clin. Bd. 4, ser. 32, S. 223—224.) **33**, 111.

Petschacher, Ludwig, und Hermann Hönlinger, Über einen Fall von polyglandulärer Insuffizienz. (Med. Klin. u. pathol.-anat. Inst., Univ. Innsbruck.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 46, S. 1462—1464.) **31**, 442.

Roederer, J., Maladie de Recklinghausen avec insuffisance polyglandulaire. (Recklinghausensche Krankheit mit polyglandulärer Insuffizienz.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1922, Nr. 6, S. 69—71.) **31**, 268.

Sainton, Paul, et Noël Peron, Syndrôme pluriglandulaire complexe à symptomatologie hypophyso-thyro-génitale. (Pluriglanduläres Syndrom mit Hypophysen-, Schilddrüsen- und Genitalstörungen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 702—703. **31**, 37.

Sand, Knud, L'hermaphrodisme expérimental. (Der experimentelle Hermaphroditismus.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 20, Nr. 4, S. 472—487.) 35, 244.

Siebner, Maximilian, Pluriglanduläre Insuffizienz der Drüsen mit innerer Sekretion bei einem Fall von sporadischem Kretinismus mit Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Breslau 1922. 39 S.) *

Szondi, Leopold, und Ludwig Haas, Das essentielle Hautjucken als klinisches Symptom der multiplen Blutdrüsenerkrankung. (Nerv.-Abt. u. Röntgen-Inst., Poliklin., Budapest.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 16, S. 584—586.) 29, 368.

Trenti, Enrico, Sopra un caso di mixedema con distrofie pluriglandulari. (Über einen Fall von Myxödem mit pluriglandulärer Dystrophie.) (Istit. di clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med., Bd. 29, H. 6, S. 307—318.) 30, 274.

Veit, Bernhard, Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Hypophyse. (Die Stellung der multiplen Blutdrüsensklerose zur hypophysären Kachexie und Adipositas hypogenitalis.) (Pathol. -Inst., Univ. Tübingen.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 28, H. 1/2, S. 1—20.) 31, 273.

Viessmann, Alfred, Pluriglanduläre endokrine Insuffizienz und Myositis. (Krankenh. München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 38, S. 1383 bis 1384.) 31, 273.

Zirbeldrüse.

Batelli, F., et L. Stern, Effets produits par les extraits de la glande pinéale, des capsules surrénales, du foie, du testicule et de l'ovaire injectés dans les ventricules latéraux du cerveau. (Die Wirkungen der Extrakte der Zirbeldrüse, Nebennieren, Leber, Hoden und Ovarien bei Injektion in die Seitenventrikel des Gehirns.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 14, S. 755—756.) 29, 506.

Berblinger, Zur Frage der Zirbelfunktion. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 237, H. 1/2, S. 144—153.) 29, 293.

Del Rio-Hortega, P., Histologischer Bau der Zirbeldrüse. I. Parenchymatöse Zellen. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. 1, S. 315—357.) (Spanisch.) 34, 368.

Izawa, Yositame, On the experimental removal of the pineal-body in chickens. (Über die experimentelle Entfernung der Zirbeldrüse beim Hühnchen.) (Anat. laborat., Okayama med. school, Okayama.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 139—143.) 36, 187.

Johan, Béla, Frühe Pubertas verursacht durch Corpus-pineale-Tumor, mit Veränderungen anderer innersekretorischer Drüsen. (Orvosi hetilap Jg. 66, Nr. 38, S. 369—372 u. Nr. 39, S. 380—382.) (Ungarisch.) 31, 276.

Klapproth, W., Teratom der Zirbel, kombiniert mit Adenom. (Pathol. Inst., Univ. Marburg.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 32, Nr. 23, S. 617 bis 630.) 31, 143.

Kolmer, W., und R. Löwy, Beiträge zur Physiologie der Zirbeldrüse. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 196, H. 1, S. 1—14.) 31, 276.

Krabbe, Knud H., Über das Verhältnis zwischen tuberöser Hirnsklerose, Hydrocephalus und Pubertas praecox. (Bibliotek f. laeger Jg. 114, Januarh., S. 1—28.) (Dänisch.) 30, 205.

Krabbe, Knud H., Valeur réciproque des syndrômes hypophysaires et épiphysaires. (Wechselseitiger Wert des hypophysären und epiphysären Syndroms.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 698—702.) 31, 37.

Lereboullet, Pathologie de l'épiphyse chez les enfants. (Pathologie der Zirbeldrüse bei Kindern.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 7, S. 75—77.) 29, 62.

Lereboullet, Rôle de l'hypophyse et de l'épiphyse dans les dystrophies infantiles. (Hypophyse und Epiphyse bei infantilen Dystrophien.) (Assoc. des pédiatr. de langue franç., Paris, 10.—12. VII. 1922.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 59, S. 951—952.) 30, 509.

Luce, H., Weiterer Beitrag zur Pathologie der Zirbeldrüse. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 6, S. 356—369.) 32, 370.

Nakamura, Hachitaro, Beiträge zur Pathologie der inneren Sekretion. (V. Mitt.) (Pathol. Inst. med. Hochsch. Kanazawa.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 155—158.) 36, 372.

Steiner, Béla, Corpus-pineale-Tumor bei einem 7jährigen Knaben. (Orvosi hetilap Jg. 66, Nr. 38, S. 367—369.) (Ungarisch.) 31, 276.

Stern, F., Über Pubertas praecox bei epidemischer Encephalitis. (Univ.-Nervenklin., Göttingen.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 27, S. 864—867.) 31, 26.

Tierney, John L., Pubertas praecox. (St. Johns hosp., St. Louis.) (Med. clin. of North America [St. Louis-Nr.] Bd. **6**, Nr. 1, S. 31—60.) **32**, 184.
Urechia, C.-I., et Chr. Grigoriu, L'exstirpation de la glande pinéale et son influence sur l'hypophyse. (Exstirpation der Epiphyse und Beziehungen zur Hypophyse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 815—816.) **32**, 28.
Walter, Untersuchungen zur Pathologie und Physiologie der Zirbeldrüse. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klin. d. Univ. Leipzig.) **31**, 48.
Walter, F. K., Zur Histologie und Physiologie der menschlichen Zirbeldrüse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 314—330.) **28**, 496.
Weil, Mathieu-Pierre, À propos des syndrômes épiphysaires. (Zur Frage des Epiphysensyndroms.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 35 bis 43.) **29**, 227.

Die Keimdrüsen.

Physiologie.

Barth, Ernst, Geschlecht und Stimme. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 1, S. 96—114.) **32**, 372.
Berger, L., Sur l'existence de glandes sympathicotropes dans l'ovaire et le testicule humains; leurs rapports avec la glande interstitielle du testicule. (Über das Vorkommen von sympathicotropen Drüsen im menschlichen Ovarium und Hoden und ihre Beziehung zu der interstitiellen Drüse des Hodens.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 20, S. 907—909.) **32**, 372.
Bormann, Felix von, Über die Folgen der Kastration in ihren zeitlichen Beziehungen. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat [Estland].) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **42**, H. 5/6, S. 240—249.) **32**, 373.
Ceni, Carlo, L'influenza della vista sulla funzione del testicolo e sui caratteri sessuali interni. (Der Einfluß des Gesichts auf die Testikelfunktionen und auf die inneren Geschlechtsmerkmale.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Cagliari.) (Riv. di biol. Bd. **4**, H. 4/5, S. 510—514.) *
Fraenkel, L., Über die innere Sekretion der Keimdrüsen und ihre praktische Nutzanwendung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 19, S. 585—590.) *
Gigon, Alfred, Einige Beobachtungen über die sekundären Geschlechtscharaktere. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 13, S. 316—318.) **29**, 298.
Goldschmidt, Richard, Untersuchungen über Intersexualität. II. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Bd. **29**, H. 3/4. S. 145—185.) *
Heinemann, Fritz, Über den Einfluß der Kastration auf die Psyche. (Dissertation: Berlin 1922. 65 S.) *
Kross, Isidor, Effect of injection of extract of anterior lobe of pituitary gland upon the organs of generation. (Wirkung einer Injektion von Vorderlappenextrakt der Schilddrüse auf die Geschlechtsorgane.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 19—25.) *
Lipschütz, Alexander, L'ipogenitalismo dal punto di vista sperimentale. (Der Hypogenitalismus vom experimentellen Standpunkt aus.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 3, S. 139—146.) **32**, 513.
Mott, Frederick W., The reproductive organs in relation to mental disorders. (Beziehungen der Generationsorgane zu Geistesstörungen.) (British med. journ. Nr. **3195**, S. 463—466.) **29**, 508.
Pende, Nicolo, Le moderne applicazioni della dottrina della secrezione interna genitale. Osservazioni critiche sulle idee ed esperienze di Voronoff e di Steinach. (Die modernen Anschauungen über die Lehre von der inneren Sekretion der Geschlechtsdrüsen. Kritische Bemerkungen zu den Ideen und Erfahrungen von Voronoff und Steinach.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. **1**, Bd. 1, S. 59—63.) *
Pulay, Erwin, Zur spezifischen Ernährung der Haare.. Bemerkungen über Hypertrichose und Haarausfall. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 43, S. 1369—**1372**.) 31, 278
Reuben, Mark S., and G. Randolph Manning, Precocious puberty. (Sexuelle Frühreife.) (Dep. of pediatr., Columbia univ., New York.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 12, S. 769—875. 1922, u. Bd. **40**, Nr. 1, S. 27—44.) **34**, 134.
Sanchirico, F., Azione convulsivante e anticonvulsivante degli ormoni genitali. Ricerche sperimentali. (Die krampferregende und krampfhemmende Wirkung der Genitalhormone. Experimentelle Untersuchungen.) (Istit. d. II. clin. med., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 6, S. 161—167.) **29**, 508.
Siemens, H. W., Geschlechtsbestimmung. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 9, S. 241 bis 243.) *

Tierney, John L., Pubertas praecox. (St. Johns hosp., St. Louis.) (Med. clin. of North America [St. Louis-Nr.) Bd. 6, Nr. 1, S. 31—60.) 32, 184.

Weil, Arthur, Der Einfluß der inneren Sekretion auf die Ausbildung der sekundären Geschlechtsmerkmale. (Arch. f. Frauenk. u. Eugenet. Bd. 8, H. 2/3, S. 118—126.) 31, 137.

Männlicher Genitalapparat.

Albano, Giovanni, Analisi costituzionale e del sistema endocrino-vegetativo in un caso di ipermascolinismo da triorchidia (testicolo soprannumerario.) (Konstitutionsbefund und Analyse des endokrin-vegetativen Systems bei Hypergenitalismus infolge überzähligen Hodens [Triorchidie].) (Clin. med. gen., univ., Messina.) (Endocrinol. e patol. costituz. Bd. 1, S. 41—52.) 32, 103.

Ceni, C., Der Einfluß der Sehkraft auf die Funktion des Hodens und auf die äußeren Geschlechtscharaktere. (Kgl. Univ.-Klin. f. Geistes- u. Nervenkrankh., Cagliari.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. 51, H. 3/4, S. 504—508.) *

Ceni, C., Der Einfluß der Sehkraft auf die Geschlechtscharaktere. (XII. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. Bd. 30, S. 424—425.) *

Fränkel, Fritz, Der psychische Formenreichtum der Eunuchoiden. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. VI. 1922.) 29, 534.

Furno, Alberto, Studio di genetica e di clinica sopra cinque casi di eunucoidismo eredo-familiare. (Studie über die Genese und Klinik an fünf Fällen von heredofamiliärem Eunuchoidismus.) (Div. med., osp. civ. di Santa Maria Nuova, Reggio Emilia.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 26, H. 9/10, S. 245—284.) 29, 155.

Hart, C., Beiträge zur biologischen Bedeutung der innersekretorischen Organe. II. Mitt. Der Einfluß abnormer Außentemperaturen auf Schilddrüse und Hoden. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 196, H. 2, S. 151—176.) 31, 271.

Krabbe, Knud H., Über das Verhältnis zwischen tuberöser Hirnsklerose, Hydrocephalus und Pubertas praecox. (Bibliotek f. laeger Jg. 114, Januarh., S. 1—28.) (Dänisch.) 30, 205.

Kreuter, E., Hodentransplantation und Homosexualität. (Chirurg. Klin., Erlangen.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 16, S. 538—540.) 30, 196.

Kreuter, E., Weitere Erfahrungen über Hodentransplantation beim Menschen. (Chirurg. Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 172, H. 5/6, S. 402 bis 416.) 31, 199.

Kyrle, J., Über zwischenzellen-ähnliche Elemente im Nebenhoden. (Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol. Bd. 70, H. 3, S. 520—524.) *

Lipschütz, A., Ch. Wagner et E. Kropman, Nouvelles observations sur la quantité minimale de masse testiculaire suffisante pour une masculinisation complète. (Neue Beobachtungen über die für die Ausprägung der vollständig entwickelten männlichen Geschlechtscharaktere notwendige kleinste Hodenmenge.) (Inst. physiol., univ., Dorpat-Tartu, Esthonie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 22, S. 122—124.) 31, 282.

Lipschütz, Alexander, Felix Bormann und Karl Wagner, Über Eunuchoidismus beim Kaninchen in Gegenwart von Spermatozoen in den Hodenkanälchen und unterentwickelten Zwischenzellen. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 10, S. 320—322.) 29, 154.

Lipschütz, Alexander, Benno Ottow und Karl Wagner, Über Eunuchoidismus beim Kaninchen, bedingt durch Unterentwicklung des Hodens. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. 51, H. 1/2, S. 66 bis 78.) 30, 320.

Mendel, Kurt, Climacterium virile. (Die Wechseljahre des Mannes.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 29, S. 385—393.) 29, 385.

Melchior, Eduard, und Martin Nothmann, Über den Einfluß der Hodenreduktion auf die elektrische Erregbarkeit des peripheren Nervensystems. (Chirurg. u. med. Klin., Univ. Breslau.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 34, H. 5, S. 612 bis 623.) 29, 329.

Mott, Frederick W., The reproductive organs in relation to mental disorders. (Beziehungen der Generationsorgane zu Geistesstörungen.) (British med. journ., Nr. 3195, S. 463—466.) 29, 508.

Pfeiffer, Ernst, Ein geheilter Fall von Homosexualität durch Hodentransplantation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 20, S. 660—662.) 29, 508.

Radovici, A., Eunuchoïdisme avec dystrophie adiposo-génitale. (Eunuchoidismus mit Dystrophia adiposogenitalis.) (II. clin. méd. univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 4, Nr. 1, S. 7—17.) 29, 439.

Wagner, Karl, Über die Zwischenzellen und das spermatogene Gewebe in einem Fall von Eunuchoidismus beim Kaninchen. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **51**, H. 3/4, S. 416—435.) **32**, 184.

Weiblicher Genitalapparat.

Bondi, Josef, und Rudolf Neurath, Über experimentellen Hyperfeminismus. (Vorl. Mitt.) (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 23, S. 520—522.) **30**, 108.

Dalché, Paul, Dysovarie. (Funktionsstörung des Ovariums.) (Gynécologie Jg. **21**, Nr. 7, S. 385—420, u. Nr. 8, S. 449—482.) **32**, 104.

Fellner, Weitere Beiträge zur Lehre von der inneren Sekretion der weiblichen Sexualorgane. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 304.) *

Greil, Allgemeine Ätiologie und Pathogenese der Dysplasien und Dysfunktionen der Ovarien. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 198—203.) *

Kreis, Jules, Recherches cliniques sur le tonus du sympathique et du parasympathique en relation avec des troubles de la menstruation en particulier de l'aménorrhée. (Clin. d'accouchement et de gynécol., Strasbourg.) (Gynécol. et obstétr. Bd. **5**, Nr. 6, S. 543—589.) **31**, 34.

Landeker, A., Neurogynäkologische Krankheitsbilder in ihren Beziehungen zur inneren Sekretion. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 16, S. 494—497.) **31**, 36.

Mansfeld, O. P., Eierstock und Geschlechtstrieb. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 294 bis 298.) *

Runze, Harald, Nervöse Erscheinungen auf innersekretorischer Basis bei der Frau und deren Behandlung mit Ovobrol. (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 49/50, S. 665 bis 667.) *

Sserdjukoff, M. G., Zur Frage der funktionellen Beziehungen zwischen dem Drüsenparenchym des Ovarium und der Nebennierenrinde. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., Univ. Ssaratow.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 1/2, S. 154—164.) **29**, 298.

Takakusu, S., Beiträge zur Physiologie der Drüsen. LII. Mitt. Untersuchungen über zentral bedingte Veränderungen des Blutzuckergehaltes und über den Einfluß des inneren Sekretes des Ovariums auf diese Reaktion, zugleich ein neuer Nachweis der inneren Sekretion des Ovariums.· (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **128**, H. 1/3, S. 1—31.) **31**, 92.

Walter, Herm., Über Beziehungen der weiblichen Keimdrüsen zu Nebennieren und Thymus. (Pathol. Inst., Univ. Würzburg.) (Frankf. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **27**, S. 276—289.) **31**, 278.

Weiss, Rudolf, Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Hypophyse und weiblichem Genitale. (Dissertation: Breslau 1922. 49 S.) *

Widal, F., P. Abrami et L. de Gennes, Colloïdoclasie et glandes endocrines; asthme et troubles thyro-ovariens. (Kolloidoklasie und innere Sekretion; Asthma und Störung von Schilddrüsen- und Ovarienfunktion.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 36, S. 385—388.) **31**, 533.

Wolff, P., Die Beeinflussung der sogenannten Ausfallserscheinungen durch Hypnose. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 7, S. 258—259.) **29**, 155.

Hermaphroditismus und Pseudohermaphroditismus.

Kolisko, A., Die Zwitterbildungen. (Beitr. z. gerichtl. Med. Bd. **4**, S. 1—47.) **31**, 278.

Krediet, G., Eine Untersuchung der Geschlechtsdrüsen von 30 neugeborenen Ziegen. Ein Fall von wahrem unilateralen Hermaphroditismus. (Inst. f. Anat., Tierärztl. Hochsch., Utrecht.) (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 20/21, S. 502—510.) *

Mühsam, Richard, Endergebnisse der Hodenüberpflanzung. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 40, S. 1341—1343.) **31**, 282.

Parhon, C. J., and Constance Parhon: A pseudohermaphrotic cock. (Ein pseudohermaphroditischer Hahn.) (Laborat. of the clir. of nerv. a. ment. diseases, univ. of Jassy, Roumanie.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 3, S. 383—386.) *

Sand, Knud, Hermaphroditismus (verus) glandularis alternans bei einem 10jährigen Individuum. (V. Abt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 30, S. 921—933.) (Dänisch.) **31**, 280.*

Die sogenannte Pubertätsdrüse und die Steinachschen Arbeiten.

Chetwood, Charles H., Vasoligature and Steinach's investigations. (Unterbindung des Vas deferens und die Steinachschen Versuche.) (New York state journ. of med. Bd. 22, Nr. 6, S. 260—265.) **31, 281.**

Falk, Frederico, Ergebnis einer Operation nach Steinach. (Arch. Rio-Grandenses de med. Jg. 3, Nr. 5, S. 108—109.) (Portugiesisch.) *

Gregory, Arthur, Ein Verjüngungsversuch mit Transplantation von Hoden, die einer Leiche entnommen wurden. (Vorl. Mitt.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 36, S. 1326—1327.) *

Hart, C., Die Lehre von der Pubertätsdrüse. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 25, S. 803—805, Nr. 26, S. 836—839 u. Nr. 27, S. 873—875.) *

Haubenreisser, Walther, Über Sexualoperationen. (Chirurg. Univ.-Klin., Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 176, H. 1/3, S. 31—52.) **32, 449.**

Leschke, Erich, Neue Untersuchungen über innere Sekretion, besonders in bezug auf den Basedow, den Diabetes und das Verjüngungsproblem. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 3, Nr. 11, S. 317—322.) (Spanisch.) *

Marinesco, G., L'opération de Steinach peut-elle réaliser le rajeunissement de l'organisme animal? (Kann die Steinachsche Operation den tierischen Organismus verjüngen?) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 87, Nr. 10, S. 266—276.) **29, 370.**

Marinesco, G., L'opération de Steinach peut-elle réaliser le rajeunissement de l'organisme animal? (Steinachsche Verjüngungsoperation.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 29, S. 309—311.) **29, 508.**

Marinesco, G., L'opération de Steinach peut-elle réaliser le rajeunissement de l'organisme animal? (Kann die Steinachsche Operation eine Verjüngung des tierischen Körpers herbeiführen? (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. 33, Nr. 4, S. 39 bis 44.) **30, 515.**

Sand, Knud, Vasektomie beim Hunde als Regenerationsexperiment. (Vorl. Mitt.) (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 8, H. 12, S. 377—382.) **29, 299.**

Sand, Knud, Vasoligature (Epididymectomy) employed ad mod. Steinach with a view to restitution in cases of senium and other states (impotency, depression). Operation on man. (Prelim. comm.) (Vasoligatur nach der Methode Steinach mit einem Ausblick auf die Wiederherstellung in Fällen von Senium und anderen Zuständen. (Impotenz, Depression.) (Operation am Menschen.) (V. dep., City hosp., Copenhagen.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. 55, H. 4, S. 387—426.) **32, 184.**

Schmidt, Peter, Der gegenwärtige Stand der Steinachschen Regenerationslehre. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 19, Nr. 1, S. 14—17.) **29, 299.**

Schmidt, Peter, Theorie und Praxis der Steinachschen Operation. (Wien, Leipzig u. München: Rikola Verlag 1922. 90 S.) **32, 104.**

Skála, Jakub, Morbus Parkinson und Steinachoperation. (Časopis lékařův českých Jg. 61, Nr. 38, S. 873—878.) (Tschechisch.) **32, 157.**

Thomulla, C., Die Untersuchungen und Theorien Steinachs im Film zu Unterrichtszwecken. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 3, Nr. 12, S. 363—367.) (Spanisch.) *

Wolbarst, Abr. L., A report on the Steinach operation in senility and premature sensility. (Bericht über die Steinachsche Operation bei Senilität und vorzeitiger Senilität.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 9, S. 543—545.) **30, 197.**

Infantilismus, Achondroplasie, Chondrodystrophie.

Arneth und J. Brockmann, Über den qualitativen Blutbefund nach Arneth bei einem Falle von Infantilismus. (Städt. Krankenh., Münster i. W.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 40, S. 1276—1277.) **31, 200.**

Borchardt, Über Abgrenzung und Entstehungsursachen des Infantilismus. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 138, H. 3/4, S. 129—143.) **28, 549.**

Breher, Hans, Über einen Fall von Chondrodystrophia foetalis. (Dissertation: München 1922. 28 S.) *

Budde, Max, Über vorzeitige Wachstumsfugenverknöcherung und ihre Beziehung zur Chondrodystrophia foetalis. (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 28, H. 3, S. 461—476.) **31, 276.**

Casaubon, Alfredo, Röntgenuntersuchung einer Achondroplasie. (Prensa méd. Argentina Jg. 9, Nr. 4, S. 101—105.) (Spanisch.) *

Colleu, H., Un cas de dyschondroplasie. (Ein Fall von Dyschondroplasie.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 10, Nr. 88, S. 104—105.) **31, 200.**

David, Max, Beiträge zum weiblichen Infantilismus. (Dissertation: Berlin 1922. 25 S.) *

Hackenbroch, M., Olliersche Wachstumsstörung — Chondromatose des Skelettes. (Orthop. Univ.-Klin., Köln.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. 21, H. 2, S. 206—222.) **33**, 289.
Hallopeau et P. Laurent, Décollement épiphysaire d'apparence spontanée chez un malade présentant un syndrome d'insuffisance glandulaire. — Guérison en coxavara. (Epiphysenlösung, wahrscheinlich spontan, bei glandulärer Insuffizienz: Heilung in Coxa-vara-Stellung.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 54—59.) **31**, 137.
Jamin, Fr., Zur Entwicklung des psychischen Infantilismus. (Univ.-Kinderklin., Erlangen.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 50, S. 1575—1576.) **31**, 537.
Lereboullet, M., Glandes endocrines. Nanisme et infantilisme. (Endokrine Drüsen. Nanismus und Infantilismus.) (Hôp. des enfants-malades, Paris.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 20, S. 233—234.) **30**, 108.
Léri, André, et Fernand Layani, Incontinence dite „essentielle" d'urine, infantilisme et spina bifida occulta sacré. (Incontinentia urinae, Infantilismus und Spina bifida occulta.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1296 bis 1300.) **31**, 264.
Lévi, Léopold, Obésité colossale avec infantilisme sans tumeur hypophysaire. — Effets remarquables de l'opothérapie hypophysaire, puis testiculaire. (Außerordentliche Fettsucht, mit Infantilismus ohne Hypophysentumor. Bemerkenswerte Erfolge der Organtherapie mit Hypophysen-, dann Testikelsubstanz.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 743—744.) **31**, 41.
Maas, O., Über den psychischen Zustand chondrodystrophischer Zwerge. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 397—398.) *
Milio, Giulio, Di un caso di acondroplasia. (Über einen Fall von Achondroplasie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Messina.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 16, S. 775—782.) *
Nager, F. R., Die Labyrinthkapsel bei angeborenen Knochenerkrankungen. (Otolaryngol. Univ.-Inst., Zürich.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 81—104.) **29**, 358.
Popovici und Gheorghe, Multiple kongenitale Contracturen und Ankylosen mit Achondroplasie. Angaben zur amniogenen Theorie der Achondroplasie. (Clin. infant., Cluj.) (Clujol med. Jg. **2**, Nr. 11, S. 309—314.) (Rumänisch.) *
Sicard et Lermoyez, Infantilisme avec acrodolicomélie et laxité ligamenteuse. (Infantilismus mit Akrodolichomelie und Lockerung des Bandapparats.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 5, S. 542—544.) *
Taft, A. E., Two cases of identical achondroplasia with epicanthus in brothers. (Zwei Fälle von gleichartiger Achondroplasie mit Epicanthus bei Brüdern.) (Philadelphia neurol. soc. 26. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. **451** bis 452.) *
Tidy, H. Letheby, An address on dyspituitarism, obesity and infantilism. (Ein Vortrag über Dyspituitarismus, Fettleibigkeit und Infantilismus.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 12, S. 597—602.) *

Allgemeine neurologische Diagnostik, Symptomatologie und Therapie.

Einzelnes und Allgemeines.

Alquier, L., et G. Jacquet, Rendement fonctionnel du muscle et engorgement lymphatique. (Muskelfunktionsstörung und lymphatische Schwellung.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr .1, S. 93—96.) *
Antonin, Pierre, Les arthropathies nerveuses. (Die Gelenkerkrankungen bei Nervenleiden.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 15, S. 718—728.) **31**, 102.
Bibliographie der gesamten Kinderheilkunde für das Jahr 1920. Hrsg. von der Redaktion des Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. (H. Putzig). (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 313 S.) *
Bing, Robert, Kompendium der topischen Gehirn- und Rückenmarksdiagnostik. Kurzgefaßte Anleitung zur klinischen Lokalisation der Erkrankungen und Verletzungen der Nervenzentren. 5., verm. u. verb. Aufl. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. VIII, 242 S.) **31**, 97.

Bisgaard, Axel, Das Symptom „Dysregulation" und seine Bedeutung. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **29**, S. 1—5.) *

Bloch, Br., Einiges über die Beziehungen der Haut zum Gesamtorganismus. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 4, S. 153—156.) **29**, 111.

Blühdorn, K., und **F. K. Lohmann**, Untersuchungen über das Schicksal schwer ernährungsgestörter Säuglinge im späteren Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 21, S. 1047—1049.) *

Bostroem, A., Die Tuberkulose der nervösen Zentralorgane. (Handbuch d. Tuberkul. Bd. **4**, S. 181—244.) **29**, 334.

Brugsch, Theodor, Allgemeine Prognostik oder die Lehre von der ärztlichen Beurteilung des gesunden und kranken Menschen. 2., wesentlich erw. Aufl. (Berlin u. Wien: Urban u. Schwarzenberg 1922. VII, 623 S. G. Z. geb. 22,20.) **32**, 293.

Burley, Benjamin T., Two spinal cord cases for differential diagnosis. (Zwei Rückenmarksfälle zur Differentialdiagnose.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol. 16. III. 1922.) (Journ. of nerv. and ment. dis. Bd. **56**, Nr. 4, S. 364—367.) *

Cabot, Richard C., Differentialdiagnose an Hand von 385 genau besprochenen Krankheitsfällen lehrbuchmäßig dargestellt. 2., umgearb. u. verm. Aufl. nach der 12. Aufl. des Originals v. H. Ziesché. (Berlin: Julius Springer 1922. X, 603 S.) **32**, 135.

Cameron, Harninkontinenz. (Med. de los niños Bd. **23**, Nr. 267, S. 70. (Spanisch.) *

Camus, Jean, La neurologie en 1922. (Die Neurologie im Jahre 1922.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 40, S. 297—311.) *

Caplesco, Constantin Poenaru et **Démètre Paulian**, Sur les troubles nerveux d'origine appendiculaire. (Nervöse Störungen bei Appendicitis.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. **30**, S. 93—98.) **31**, 101.

Caplescu, Poenaru, und **Demetru Paulian**, Über nervöse Störungen, die ihre Ursache in einer Appendicitis haben. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 11/12, S. 311—313.) (Rumänisch.) *

Cattaneo, Luigi, Sul priapismo essenziale. Osservazione clinica. (Klinische Beobachtungen über Priapismus.) (Istit. dermosifilopat., osp. magg. e dispens. celt. govern., Milano.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **63**, H. 4, S. 884—895.) **31**, 422.

Cattaneo, Luigi, Sul priapismo essenziale. (Über essentiellen Priapismus.) (Istit. dermosifilopat., osp. magg., Milano.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 12, S. 353—362.) *

Cobb, Stanley, A report on the brief neuropsychiatric examination of 1141 students. (Bericht über eine kurze neuropsychiatrische Untersuchung an 1141 Studenten.) (Journ. of industr. hyg. Bd. **3**, Nr. 10, S. 309—315.) *

Cobb, Stanley, Results of a brief neuropsychiatric examination of one thousand one hunderd and forty-one students. (Resultate einer kurzen neuropsychiatrischen Untersuchung bei 1141 Studenten.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 140—142.) *

Comby, J., Pronation douloureuse des jeunes enfants. (Schmerzhafte Pronation der Kleinkinder.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 810—811.) **31**, 156.

Cope, Zachary, A clinical study of phrenic shoulder-pain; with spezial bearing on the diagnosis of acute abdominal disease. (Klinische Studien über den Schulterschmerz, mit besonderer Berücksichtigung der akuten Baucherkrankungen.) (Brit. journ. of surg. Bd. **10**, Nr. 38, S. 192—201.) **32**, 138.

Cornelius, A., Peripherie und Zentrum. Zyklus in sich abgeschlossener Vorträge über d. sog. nervösen Leiden. (Leipzig: G. Thieme 1922. IV, 58 S. M. 36.) *

Dalché, M., Les pseudo-imaginaires. (Die Pseudohypochonder.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 27, S. 316—318.) **34**, 416.

Della Rovere, Oreste, Appunto semeiotico sulla tecnica del sondaggio esofageo per l'alimentazione artificiale degli ammalati sitofobi. (Ein sicher führender Hinweis für die Technik der Magensondierung bei künstlicher Ernährung von Geisteskranken, die die Nahrung verweigern.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 4, S. 264—271.) **32**, 137.

Duncan, John H., Neuropathic arthritis. (Neuropathische Gelenkentzündung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 24, S. 1987—1989.) **32**, 137.

Ehrmann, S., Über den Zusammenhang innerer Krankheiten mit Hautkrankheiten. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 42, S. 1686—1693.) *

Eiszenmann, Oszkár, Das Kernigsche Symptom in neuerer Beleuchtung. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 24, S. 241—247.) (Ungarisch.) **30**, 151.

Engel, St., und **Marie Baum**, Grundriß der Säuglings- und Kleinkinderkunde und Grundriß der gesundheitlichen Säuglings- und Kleinkinderfürsorge. (11. u. 12., durchges., erw. u. umgearb. Aufl.) (München: J. F. Bergmann 1922. VI, 319 S. u. 3 Taf. G. Z. 7.) **34**, 408.

Feiling, Anthony, The interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. (Brit. med. journ. Nr. **3196**, S. 515—516 und Nr. **3198**, S. 600—601.) **30**, 299.

Feiling, Anthony, The interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. (Die Bedeutung der Krankheitszeichen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Autoreferat der Goulsterian Lectures.) (II. Lect.) (Brit. med. journ. Nr. **3177**, S. 559—560.) **30**, 299.

Feiling, Anthony, The goulstonian lectures on the interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. (Lect. I.) (Vorlesungen über die Interpretation von Symptomen bei Krankheiten des Zentralnervensystems.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 16, S. 775—778.) *

Feiling, Anthony, The goulstonian lectures on the interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. Lect. II. (Lancet Bd. **202**, Nr. 17, S. 831 bis 836.) *

Feiling, Anthony, The goulstonian lectures on the interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. (Lancet Bd. **202**, Nr. 18, S. 881—884.) *

Frangenheim, Paul, Gesammelte Auszüge der Dissertationen an der medizinischen Fakultät Köln 1921. (Dekanatsjahr 1920/21.) Bd. I: Ärztliche Dissertationen. (Bonn: A. Marcus und E. Weber 1922. XVI, 362 S.) **30**, 147.

Fumarola, Gioacchino, Diagnostica delle malattie del sistema nervoso. Pt. generale. Prefazione e due capitoli del Prof. C. Mingazzini. (Diagnostik der Erkrankungen des Nervensystems. Allgemeiner Teil. Vorwort und 2 Kapitel von Prof. Mingazzini.) (Roma: Luigi Pozzi. 1922.) **31**, 97.

Goldbladt, Hermann, Ein Hilfsmittel zur Prüfung des Rombergschen Symptoms. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 7, S. 235—236.) **29**, 113.

Goldscheider, Krankheit und Mensch. Eine erkenntnistheoretische Betrachtung. (Zeitschr. f. physik. u. diätet. Therapie Bd. **26**, H. 6, S. 217—231 u. H. 7, S. 265 bis 276.) **33**, 76.

Gross, Malcolm, The lack of sleep in childhood. (Schlechter Schlaf im Kindesalter.) (Child Bd. **12**, Nr. 11, S. 332—334.) *

Grunwald, Hugo, Leitfaden der Nervenkrankheiten nebst Anleitung und diagnostischen Erläuterungen zur Untersuchung Nervenkranker. (München: Ärztliche Rundschau Otto Gmelin. 1922. VII, 157 S.) **31**, 96.

Guillain, Georges, Etudes neurologiques. (Neurologische Studien.) (Paris: Masson et Cie. 1922. VIII., 469 S.) **30**, 147.

Hammer, Fr., Über Hautreize und deren Verwendung. (Katharinenhosp., Stuttgart.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. 39, S. 969—982 u. Nr. 40, S. 996—1006.) **31**, 233.

Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Begr. von A. v. Graefe und Th. Saemisch, fortgef. von C. Hess. Hrsg. von Th. Axenfeld und A. Elschnig. 475. bis 477. Lfg., 2. Tl., Bd. 10b, Kap. 21. Schleich, G., Vergleichende Augenheilkunde. 2., neubearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 239 S. G. Z. 7,5.) **32**, 350.

Hanns, Alfred et Alfred Weiss, Un syndrome spécial lié à la cachexie. Contractures musculaires avec attitude en flexion des membres et gangrène des orteils sans lésions artérielles, musculaires ou nerveuses. (Ein besonderes, bei Kachexie vorkommendes Syndrom: Muskuläre Beugecontractur der Glieder und Zehengangrän ohne arterielle, muskuläre oder nervöse Veränderungen.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 38, S. 745—748.) **31**, 234.

Head, Henry, Release of function in the nervous system. (Funktionsstörung im Nervensystem.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 1/2, S. 13—39.) *

Hochhaus, Heinrich, Die Krankheiten des Herzens und der Gefäße. Ein kurzgefaßtes praktisches Lehrbuch. Bearb. u. hrsg. v. G. Liebermeister. (Berlin: Julius Springer 1922. VI, 313 S. G.Z. 8.) **33**, 337.

Hoeve, J. van der, Relations between eye and ear (including the vestibular organ). (Beziehungen zwischen Auge und Ohr einschließlich des Vestibularorgans.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, Nr. 4, S. 321—337.) **31**, 25.

Hyslop, George H., Dermatology and the nervous system. (Dermatologie und Nervensystem.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 7, S. 402 bis 404.) **31**, 503.

Jahresbericht über die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete, zugleich bibliographisches Jahresregister des Zentralorgans für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete und Fortsetzung des Hildebrandschen Jahresberichtes über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie und des Glaessnerschen Jahrbuchs für orthopädische Chirurgie. Hrsg. von Carl Franz. Jg. **26**. Bericht über das Jahr 1920. (München: J. F. Bergmann und Berlin: Julius Springer 1922, XIV, 886 S.) *

Jahresbericht über die gesamte Urologie und ihre Grenzgebiete, zugleich bibliographisches Jahresregister der Zeitschrift für urologische Chirurgie und Fortsetzung des urologischen Jahresberichts. Hrsg. u. redigiert von A. von Lichtenberg. Bd. 1. Bericht über das Jahr 1921. (Berlin: Julius Springer 1922, VII, 600 S.) *

Jahresbericht über die gesamte Ophthalmologie, zugleich bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete und Fortsetzung des Nagel-Michelschen Jahresberichts über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmologie. Unter Mitwirkung hervorragender Fachleute hrsg. von O. Kuffler. Jg. 47. Bericht über das Jahr 1920. (Berlin: Julius Springer 1922. X, 384 S.) *

Janowski, Wladyslaw, Koma. (Neurol. polska Bd. 6, S. 53—66.) (Polnisch.) 30, 302.

Jaquet, A., Über nervöse und psychische Störungen bei Herzkranken. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 10, S. 245—249.) 29, 112.

Jaroszyński, Tadeusz, Thermische Momente und Pathogenese mancher Nervenleiden. (Neurol. polska Bd. 6, S. 37—43.) (Polnisch.) 31, 97.

Joseph, Max, Lehrbuch der Hautkrankheiten. Für Ärzte und Studierende. 9. Aufl. (Leipzig: Georg Thieme 1922. IX, 258 S. u. 2 Taf.) 29, 189.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 10, Seite 219—221.) 29, 425.

Kantor, J. R., The nervous system psychological fact or fiction? (Nervensystem und Psychologie.) (Indiana univ., Bloomington.) (Journ. of philos. Bd. 19, Nr. 2, S. 38—49.) 28, 465.

Karlefors, John, Untersuchungsmethoden der ponto-cerebellaren Subdural- und Subarachnoidalräume. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Halskrankh., Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. 3, H. 4, S. 473—478.) 31, 24.

Kauffmann, Friedrich, Neurogene Heterochromie der Iris, ein Symptom innerer Krankheiten. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 39, S. 1935—1936.) 31, 99.

King, C. B., The rôle of focal infections on the nervous system. (Die Rolle infektiöser Herde für das Nervensystem.) (Illinois med. journ. Bd. 41, Nr. 2, S. 125—128.) 29, 30.

Klika, Milos, Die Nervenkomplikationen der Phimose. (Chirurg. Klin., Prof. Dr. St. Kostlivy, Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 1, Nr. 7, S. 252—258.) (Slowenisch.) 31, 352.

Knapp, Paul, Einfaches Hilfsmittel zur Bestimmung eines Exophthalmus. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 47, H. 4, S. 213—214.) 29, 192.

Koeppe, Weitere Erfahrungen mit der Perkussion des kindlichen Schädels. (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 6/7, S. 147—148.]) 29, 190.

Körner, Otto, Lehrbuch der Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Nach klinischen Vorträgen für Studierende und Ärzte. 10. und 11., neubearb. Aufl. (München und Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. XII, 442 S. u. 1 Taf. 30, 240.

Krause, P., Erkrankungen der Bewegungsorgane und Zoonosen. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Innere Medizin, hrsg. v. J. Schwalbe. H. 13.) (Leipzig: Georg Thieme 1922. 79 S.) 30, 148.

Külbs, F., Leitfaden der medizinisch-klinischen Propädeutik. 3., erw. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. X, 178 S. G. M. 3.50.) 29, 29.

Küppers, E., Der Grundplan des Nervensystems und die Lokalisation des Psychischen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 75, H. 1/2, S. 1—46.) 30, 51.

Leenhardt et Sentis, La neurologie infantile de janvier 1921 à octobre 1922. (Die Kinderneurologie von Januar 1921 bis Oktober 1922.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 41, Nr. 48, S. 957—961.) *

Lehrbuch der Grenzgebiete der Medizin und Zahnheilkunde für Studierende, Zahnärzte und Ärzte. Bearb. u. hrsg. v. Julius Misch. 2 Bände. 2., verm. u. teilw. neubearb. Aufl. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1922. 1. Bd.: XVI, 691 S. und 1 Taf., 2. Bd.: X, 672, S.) 29, 110.

Leiner, Joshua H., Neurologic percussion hammer. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 6, S. 429.) *

Lenhartz, Hermann, und Erich Meyer, Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. 10., verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. XIV, 457 S. u. 1 Taf., G. M. 12.—.) 32, 141.

Leyser, E., Die Rolle der Leber bei Geistes- und Nervenkrankheiten. (XII. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 400—404.) 30, 400.

Lind, W. A. T., The physical basis of insanitiy. (Die physikalische Basis der Krankheit.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 17, S. 465—472.) *

Lindenmeyer, O., Über Exophthalmus intermittens. (Marienkrankenh., Frankfurt a. M.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Januar-Februarh., S. 199—203.) **29**, 111.

Livet, Louis, L'aérophagie spasmodique et son traitement. (Spastische Aerophagie und ihre Behandlung.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **33**, Nr. **3**, S. 32 bis 33.) **29**, 336.

Lowman, C. L., Spinal pathology in relation to ocular manifestations, with report of cases. (Die spinale Pathologie in ihrer Beziehung zu Augensymptomen mit Mitteilung von Fällen.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. **3**, S. 580—592.) **32**, 496.

Lundberg, Sven, Gesteigerter Hirndruck bei Fettembolie. (Chirurg. Abt., Krankenh., Sundsvall.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **55**, H. 3, S. 237—241.) **31**, 234.

Magnus-Alsleben, Ernst, Vorlesungen über klinische Propädeutik. **3.**, durchgesehene u. verm. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. IV, 336 S., geb. G. M. 7.50.) **32**, 238.

Margarucci, O., e A. Giannelli, La sfigmografia nell'esoftalmo pulsante. (Die Sphygmographie beim pulsierenden Exophthalmus.) (Policlinico, sez. med. Bd. **29**, H. 9, S. 496—509.) **31**, 423.

Martini, E., Übersicht über die Krankheiten, für deren Verbreitung nach dem jetzigen Stande der Forschung Insekten eine alleinige oder doch beachtliche Tätigkeit ausüben. (Zentralbl. f. d. ges. Hyg. u. ihre Grenzgeb. Bd. **1**, H. 1, S. 1—8.) *

Matthes, M., Lehrbuch der Differentialdiagnose innerer Krankheiten. 3., durchges. u. verm. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. X, 700 S.) **30**, 148.

Meinhardt, Karl Ernst Rudolf, Über neuropathische Zahn- und Kiefererkrankungen. (Dissertation: Leipzig 1922. 74 S.) *

Mintz, S., Pseudotabische Form des Ulcus rotundum ventriculi. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 219—224. (Polnisch.) **31**, 28.

Munk, Fritz, Über Arteriosklerose, Arteriolosklerose und genuine Hypertonie. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 1—76.) **31**, 351.

Oswald, Ad., Die genetische Bedeutung des Nervensystems für Organerkrankungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 22, S. 553—555.) **30**, 157.

Parrel, G. de, Le neuro-arthritisme oto-respiratoire et son traitement. (Oto-respiratorischer Neuro-arthritismus und seine Behandlung.) (Arch. internat. de laryngol., oto-rhinol. Bd. **1**, Nr. **3**, S. 272—299.) **29**, 409.

Pauchet, Victor, Relâchement gastrique (R. G.) (Gastroptose. Dilatation d'estomac.) (Gastroptose, Magenerweiterung.) (Clinique Jg. **17**, Nr. 2, S. 31—35.) **29**, 409.

Rusznyák, Stefan, Krankheiten und Jahreszeiten. (III. Med. Klin., Univ. Budapest.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **3**, H. 3, S. 379—396.) **29**, 29.

Ruyter, J. de, Eine neue Art von Exophthalmus. (Arch. f. Augenheilk. Bd. **90**, H. 4, S. 231—284.) **30**, 156.

Santangelo, Giuseppe, Über den semiologischen Wert des Druckes auf die Wirbeldornfortsätze und auf die paravertebralen Rinnen des Menschen. (Klin. f. Nerv.- u. Geisteskrankh., Univ. Rom.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**. H. 5, S. 269—299.) **30**, 496.

Scarpini, Vincenzo, Le contratture miogene. Osservazioni cliniche. (Die myogenen Contracturen. Klinische Beobachtungen.) (Clin. de malatt. nerv. e ment., univ., Siena.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 2/3, S. 83—155.) **31**, 134.

Schoen, Herbert, Singultus bei Harnretention infolge Prostatahypertrophie. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 22, S. 785.) *

Schwab, Sidney J., Five cases from the neurologic clinic of Barnes hospital. (Fünf Fälle aus der Neurologischen Klinik des Barneshospitals.) (Barnes hosp., Washington univ., St. Louis.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 1, S. 151—171.) *

Schwartz, L., Grundlagen zur Technik der dermatographischen Untersuchungsmethode. (20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 308.) *

Sidis, Boris, Nervous ills, their cause and cure. (Nervenkrankheiten, ihre Ursache und ihre Heilung.) (Boston: Richard G. Badger 1922. 379 S..) *

Siegmund, P. R., Der Herzspitzenstoß bei Nervenkranken. Beiträge zur Spitzenstoßfrage, vorwiegend nach Beobachtungen bei Neurosen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 85—118.) **32**, 137.

Sochański, Henryk, Krankheit des Respirationstraktes und Nervensystem. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 39, S. 753—756 u. Nr. 40, S. 771—774.) (Polnisch) **31**, 231.

Spiegel, E. A., The diagnostic value of vegetative disturbance in diseases of the nervous system. (Die diagnostische Bedeutung vegetativer Funktionsstörungen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems.) (Neurol. inst., univ., Vienna.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 6, S. 465—484.) **30**, 503.

Stein, Ludwig, Zur Fernwirkung nasaler Obturationen auf das Nervensystem. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 44, S. 865.) **31**, 502.

Strümpell, Adolf, Lehrbuch der speziellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studierende und Ärzte. 23. und 24. Aufl. unter Mitwirkung von Carly Seyfarth. 2 Bde. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1922. Bd. 1: XII, 856 S. u. 8 Taf., Bd. 2: IX, 962 S. u. 6 Taf). **31**, 350.

Takáts, Géza, Ursachen und chirurgische Behandlung der Exophthalmen. (Orvosképzés Jg. **12**, Extrah., S. 125—155.) (Ungarisch.) **30**, 239.

Thompson, Theodore, The hunterian oration upon alimentary toxaemia in nervous disorders. (Alimentäre Toxämien bei Nervenkrankheiten.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 21, S. 1031—1035.) *

Veraguth, O., Neurologische Skizzen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 19, S. 445—447 u. Nr. 20, S. 476—478.) **30**, 147.

Visher, John W., Chronic colitis in neuropsychiatric cases. (Chronische Colitis bei Nerven- und Geisteskranken.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 11, S. 688 bis 690.) **31**, 102.

Weiss, Albert P., Behavior and the central nervous system. (Behaviorismus und das Zentralnervensystem.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 5, S. 329—343.) *

Wernicke, Otto, Disseminierter Rheumatismus. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 25, S. 1042 bis 1048.) (Spanisch.) **31**, 134.

Williams, Tom A., Illustrations of differential diagnosis of some torpid states: The therapeutic import. (Beiträge zur Differentialdiagnose gewisser torpider Zustände und ihre Behandlung.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 24, S. 867—870.) **32**, 293.

Williams, Tom. A., The teaching of neurology, psychiatry, psychopathology and their relation to general medicine pediatrics, gastroenterology and other specialities, in particular the eye, ear, orthopedics and genito-urinary disease. (Die Lehre von der Neurologie, Psychiatrie, Psychopathologie und ihre Beziehungen zur allgemeinen Medizin, Kinderheilkunde usw.) (Southern med. Journ. Bd. **15**, Nr. 1, S. 8—17.) *

Woltman, Henry W., Malignant tumors of the nasopharynx with involvement of the nervous system. (Bösartige Geschwülste des Nasenrachenraumes mit Beteiligung des Nervensystems.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 412—429.) **31**, 502.

Ylppö, Arvo, Einige Kapitel aus der Pathologie der frühgeborenen Kinder. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 25, S. 1241—1243.) **30**, 150.

Zak, Emil, Über vasomotorische Zonen bei Erkrankungen der Aorta. (Herzstat., Wien IX, Pelikangasse.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 209—234.) **31**, 185.

Zappert, Julius, Krankheiten des Nervensystems im Kindesalter. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Kinderheilkunde. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 1.) (Leipzig: Georg Thieme 1922. 152 S.) **30**, 149.

Reflexe und verwandte Phänomene.

Alchieri, Amedeo, Il riflesso oculo-cardiaco. Rivista riassuntiva. (Der Augen-Herzreflex. Zusammenfassende Übersicht.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **1**, H. 2, S. 194—198.) **28**, 463.

André-Thomas, Les troubles de la réflectivité sympathique dans la syringomyélie. (Störungen der Sympathicusreflexe bei Syringomyelie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 886—901.) **31**, 372.

André-Thomas et J. Jumentié, Les réflexes de défense, les réflexes sympathiques dans un cas de syndrôme de Brown-Séquard. (Die Abwehrreflexe und die Sympathicusreflexe bei einem Falle von Brown-Séquardschem Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 944—948.) *

Attig, Rudolf, Über das Peroneus- und Radialisphänomen beim Neugeborenen. (Dissertation: Gießen 1922. 6 S.) *

Auerbach, Siegmund, Der diagnostische Wert des Wadendruckphänomens (sog. Gordonschen paradoxen Zehenphänomens) für die Frühdiagnose vieler Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Poliklin. f. Nervenkr., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 5, S. 137—140.) **29**, 113.

Babinski, J., Réflexes de défense. (Die Abwehrreflexe.) (Brain Bd. **45**, Pt. 2, S. 149 bis 184.) **32**, 218.

Babinski, J., Réflexes de defénse. (Abwehrreflexe.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 8, S. 1049 bis 1081.) **33**, 325.
Baldi, Felice, Il clono della natica. (Nota prev.) (Der Gefäßklonus. [Vorläufige Mitteilung.]) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 2/3, S. 88—95.) **33**, 338.
Bartrina, J. M., Sur les phénomènes dits réflexes de l'appareil génito-urinaire. (Reflexe des Harn-Geschlechtsapparates.) (Journ. d'urol. Bd. **13**, Nr. 5, S. 337—341.) **31**, 488.
Bernhard, Heinrich, Über ein „Zehenreflexphänomen". (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **30**, 124.
Bok, S. T., Die Entwicklung von Reflexen und Reflexbahnen. II. Die Ontogenese des Rückenmarkreflexapparates mit den zentralen Verhältnissen des Nervus sympathicus. (Psychiatr.-neurol. Klin., Valeriusplein, Amsterdam.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 3/4, S. 174—233.) **32**, 216.
Bonarelli-Modena, Giulia, Riflessi di automatismo midollare e speciale riguardo ai riflessi di A. nell' arto superiore. (Reflexautomatismen des Rückenmarks, speziell der oberen Extremität.) (Ambulat. per le malatt. nerv. e ment., manicom. prov., Ancona.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **44**, H. 1/2, S. 123—147.) **30**, 452.
Bremer, Frédéric, Sur un réflexe d'extension de la grenouille spinale. (Über einen Streckreflex beim spinalen Frosch.) (Laborat. de physiol., univ., Oxford.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **19**, H. 2, S. 183—188.) **31**, 342.
Brown, T. Graham, Inhibition and excitation in the central nervous system: a preliminary note. (Hemmung und Erregung im Zentralnervensystem.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 9, S. 39—41.) **31**, 482.
Bychowski, Z., Phénomène des orteils de Babinski. 25e anniversaire. (Babinskisches Zeichen. Dessen 25. Geburtstag.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 41, S. 447—448.) **30**, 138.
Bychowskiego, Z., 25 Jahre Babinski-Symptom. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 169 bis 174.) (Polnisch.) *
Calligaris, Giuseppe, I riflessi nelle lesioni del sistema motorio extrapiramidale. (Die Reflexe bei den Schädigungen des extrapyramidalen motorischen Systems.) (Policlinico, sez. med. Jg. **29**, H. 2, S. 97—108.) **29**, 127.
Cardot, Henry, et Henri Laugier, Le réflexe linguo-maxillaire. (Der „Zungen-Kiefer-Reflex".) (Laborat. de physiol., inst. de recherches biol., Sèvres.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 10, S. 529—530.) **30**, 293.
Cardot, Henry, et Henri Laugier, Le réflexe linguo-maxillaire (ultimum-reflex). (Der Zungen-Kiefer-Reflex [letzt- (verschwindender)] Reflex.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. 21, S. 1368—1369.) **31**, 222.
Castex, E., Nouvelle méthode d'inscription mécanique du réflexe rotulien chez l'homme. (Neue Methode der mechanischen Registrierung des Patellarreflexes beim Menschen.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 3, S. 331—345.) **32**, 344.
Castex, E., et E. Roger, Sur le mécanisme des réflexes dits tendineux, osseux et périostés. (Über den Mechanismus der Sehnen-, Knochen- und Periostreflexe.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 476—480.) *
Claude, H., J. Tinel et D. Santenoise, Etude comparée du réflexe solaire et du réflexe oculo-cardiaque. (Vergleichende Studie des Solarreflexes und des oculokardialen Reflexes.) (Laborat., clin. des malad. ment., Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 35, S. 1114—1116.) **32**, 221.
Claude, H., J. Tinel et D. Santenoise, Influence de quelques agents pharmacodynamiques sur le réflexe oculo-cardiaque et le réflexe solaire. (Einfluß einiger pharmakodynamischer Stoffe auf den oculokardialen und Solarreflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 39, S. 1347—1349.) **32**, 344.
Claude, Henri, J. Tinel et D. Santenoise, Influence du repas sur les réflexes oculo-cardiaque et solaire. (Einfluß der Mahlzeit auf den oculokardialen und solaren Reflex.) (Laborat., clin. des malad. ment., Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de la biol. Bd. **87**, Nr. 35, S. 1112—1114.) **32**, 220.
Clauss, O., und V. v. Weizsäcker, Über das Verhalten von Reflex- und Willkürbewegungen bei der Einwirkung äußerer, die Bewegung störender Kräfte. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 6, S. 370—382.) **32**, 217.
Clauss, Otto, Untersuchungen über experimentelle Störung von Willkür- und Reflexbewegungen. (Dissertation: Heidelberg 1922. I, 27 S. m. Taf.) *
Collet, F.-J., Réflexe oesophago-vasomoteur. (Oesophago-vasomotorischer Reflex.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **88**, Nr. 28, S. 34—39.) **30**, 451.
Collet, F.-J., Réflexe oesophago-vasomoteur. (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 29, S. 582.) *

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Réflexes viscéro-moteurs, cutanéo-viscéraux et oculo-viscéro-moteurs. (Viscero-motorische, cutaneo-viscerale und oculo-viscero-motorische Reflexe.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 3, S. 249—269.) **30**, 138.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Réflexes oculo-vésical et oculo-colique; réflexe oculo-viscéro-moteur. (Augen-Blasenreflex, Augen-Darmreflex, Augen-Eingeweide-Bewegungsreflex.) (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 637—639.) **30**, 231.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Réflexes cutanéo-viscéraux et viscéro-moteurs de la vessie et du gros intestin. (Über Hauteingeweidereflexe und Eingeweide- [Blase bzw. Dickdarm] Muskelreflexe.) (2. Clin. méd., fac. de méd., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 634—637.) **30**, 453.

Daniélopolu, D., A. Radovici et A. Carniol, Réflexe oculo-gastrique et oculo-colique. (Augen-, Magen- und Augen-Darm-Reflex.) (Arch. des malad. de l'appareil dig. et de la nutrit. Bd. **12**, Nr. **4**, S. 291—292.) *

De Angelis, Francesco, I riflessi nel neonato. (Die Reflexe des Neugeborenen.) (Istit. d. clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Jg. **30**, H. 23, S. 1107—1113.) **32**, 219.

Dennig, Helmut, Studien über Gefäßreflexe bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 350—368.) **29**, 330.

Dumpert, Valentin, Kurzer weiterer Beitrag zur biologischen Bedeutung der „muskulären Koordination". (Journ. f. Psychiol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 5, S. 232.) **30**, 26.

Dumpert, Valentin, Kritisches zu dem nach C. Mayer benannten „Fingerdaumenreflex". (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 5, S. 197—208.) **30**, 44.

Dumpert, Valentin, Entgegnung auf C. Mayers Bemerkungen zu meiner Arbeit über den Fingerdaumenreflex. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 128 bis 132.) **33**, 326.

Dumpert, Valentin, und Karl Flick, Zur Frage der Periostreflexe. (Chirurg. Univ.-Klin., Heidelberg u. Kaiser Wilhelm-Inst. f. Hirnforsch., Berlin.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 153—160.) **33**, 49.

Emile-Weil, P., Lévy-Frankel et Juster, Le réflexe naso-facial utilisé comme test fonctionnel du système sympathique. (Naso-facialer Reflex als funktioneller Test des sympathischen Systems.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 20, S. 28—30.) **30**, 293.

Escat, E., Deux signes d'ankylose stapédo-vestibulaire. L'épreuve des pressions endo-tympaniques, et l'épreuve du réflexe mastoïdo-palpébral. (Ann. d. malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 11, S. 1073—1077.) *

Falkowski, Adolf, Klinische Bedeutung des Symptoms von Piotrowski. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 13—16.) (Polnisch.) **30**, 301.

Feldman, W. M., The nature of the plantar reflex in early life and the causes of its variations. (Die Natur des Plantarreflexes in früher Kindheit und die Ursachen seiner Variationen.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **23**, Nr. 1, S. 1—40.) **29**, 20.

Filimonoff, I. N., Die pathologischen und normalen Abwehrreflexe und die anatomischen Bedingungen ihrer Entstehung und Steigerung. (Nervenklin., I. Univ., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 219—231.) **31**, 172.

Flick, Karl, Über die physiologischen Grundlagen des nach A. Léri benannten Handvorderarmzeichens. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 93—111.) **33**, 50.

Foix et Bergeret, Contribution à l'étude de la nature des réflexes tendineux dans leurs rapports avec le tonus musculaire et le grand sympathique. — Résection unilatérale de la chaîne sympathique. Section isolée des racines antérieures. (Beitrag zum Studium des Wesens der Sehnenreflexe in ihren Beziehungen zum Muskeltonus und Sympathicus. Einseitige Resektion des Grenzstranges. Isolierte Resektion der vorderen Wurzeln.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1389—1396.) *

Foley, James O., Reflexes of spinal frogs as induced by chemical stimulation. (Reflexe durch chemische Reizung an Rückenmarksfröschen.) (Zool. laborat., univ. of Wisconsin, Madison.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 1, S. 15—20.) **32**, 217.

Garrelon, L., D. Santenoise et R. Thuillant, Parallélisme entre la sensibilité au réflexe oculo-cardiaque et la sensibilité aux actions toxiques. (Parallelismus der Stärke des Bulbusdruckreflexes und der Empfindlichkeit für Gifte.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 24, S. 1240—1243.) **33**, 328.
Goldflam, S., Dehnungskontraktion der Antagonisten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 521—528.) **30**, 156.
Goldstein, Manfred, Über Wesen und Bedeutung der Reflexe. (Fortschr. d. naturwiss. Forschung, H. 3.) (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. S. 125—146.) *
Golla, Frederick, and Joseph Hettwer, The influence of various conditions on the time relations of tendon reflexes in the human subject. (Der Einfluß verschiedener Bedingungen auf die zeitlichen Beziehungen von Sehnenreflexen.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **94**, Nr. B 657, S. 92—98.) **33**, 48.
Gröbbels, Reflexe der Lage und der Bewegung bei der Taube. (Biol. Abt. d. Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 13. VI. 1922.) **30**, 41.
Groebbels, Franz, Untersuchungen über den Hinterbeinbeugereflex des Frosches auf Grund einer neuen Methode. I. Mitt. Der Einfluß der Haut- und Tiefensensibilität auf den Reflexvorgang, zugleich ein Beitrag zum Wesen des Galvanotropismus. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 131—150.) **33**, 34.
Groebbels, Franz, Weitere Versuche über den Einfluß der Haut- und Tiefensensibilität auf den Reflexvorgang. II. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 1/3, S. 151—160.) **33**, 34.
Hansen, K., und P. Hoffmann, Über durch Vibration erzeugte Reflexreihen am Normalen und am Kranken. (Physiol. Inst., Würzburg u. Med. Klin., Heidelberg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **74**, H. 5/6, S. 229—236.) **29**, 94.
Hansen, K., und P. Hoffmann, Weitere Untersuchungen über die Bedeutung der Eigenreflexe für unsere Bewegungen. I. Anspannungs- und Entspannungsreflexe. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 5/6, S. 293—299.) **33**, 47.
Hara, Yuzo, Der galvanische Hautreflex bei Katzen und Hunden (sog. psychogalvanischer Reflex.) (Operat. Abt., Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 3, S. 288—290.) **31**, 91.
Hoffmann, P., Über die Unterschiedsempfindlichkeit der receptorischen Organe der Sehnenreflexe (Eigenreflexe). (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 467—469.) *
Hoffmann, Paul, Die Reflexerregbarkeit der Muskelgruppen und der Wernickesche Prädilektionstypus der Lähmung und Contractur bei cerebralen Affektionen. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 3/4, S. 213—218.) **30**, 301.
Hoffmann, Paul, Untersuchungen über die Eigenreflexe (Sehnenreflexe) menschlicher Muskeln. (Berlin: Julius Springer 1922. 106 S. G. M. 2.80) **31**, 221.
Homburger, August, Die Stellung des Moroschen Umklammerungsreflexes in der Entwicklung der menschlichen Motorik. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 3, S. 355—366.) **30**, 451.
Insabato, Luigi, Presentazione di due casi di emisolletico. (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Vorstellung von 2 Fällen mit halbseitigem Kitzelreflex.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 299—305.) *
Isola, Domenico, Il riflesso plantare negli epilettici. (Der Plantarreflex bei den Epileptikern.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., Genova.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 7/8, S. 136—138.) **31**, 293.
Isola, Domenico, Le condizioni generali di riflettività del neonato, infante, adolecente e adulto sano. (Reflexstudien an gesunden Neugeborenen, Kindern und Halbwüchsigen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., Genova.) (Quaderni di psichatr. Bd. **9**, Nr. 11/12, S. 218—223.) **32**, 219.
Juster, E., La manœuvre du pied et la manœuvre du serment, signes objectifs d'hémiparésie. (Das Beinmanöver als objektives Zeichen einer Hemiparese.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1385—1389.) *
Juster, E., Le réflexe du pouce. Signe de lésion haute du faisceau pyramidal. (Der Daumenreflex, ein Zeichen für eine hohe Läsion der Pyramidenbündel.) (Clin. d. malad. nerv., hôp. de la Salpêtrière, Paris.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1490—1492.) *
Kahn, R. H., Zur Kritik der Arbeit: „Der Klammerreflex nach Sympathicusexstirpation" von Spiegel und Sternschein, aus dem Neurol. Inst. d. Wien. Univ. (Vorstand: Prof. Dr. O. Marburg [Physiol. Inst., Dtsch. Univ. Prag].) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 4/5, S. 366—367.) **31**, 342.

Kantor, J. R., The psychology of reflex action. (Psychologie der Reflexbewegung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 33, Nr. 1, S. 19—42.) 29, 25.

Kartschikjan, S., Motorische Reaktionen der Gesichtsmuskeln auf mechanischen Reiz und ihr diagnostischer Wert. (Nervenklin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. 2, S. 175—184.) (Russisch.) 33, 399.

Kartschikjan, S., Klinische und experimentelle Untersuchungen über mechanische Muskelerregbarkeit. (Psychiatr., Neurol. u. exp. Psychol. Nr. 1, S. 51—55.) (Russisch.) 34, 171.

Köster, Waldemar, Babinskiähnliches Phänomen als Äquivalent für posthemiplegische Athetose. (Dissertation: Breslau 1922. 25 S.) *

Koll, Friedrich, Über Atemreflexe bei adäquater Nervenreizung. (Dissertation: Marburg 1922. 34 S.) *

Krahmer, W., Zur Frage über den Entstehungsmodus des Kniephänomens. (Nervenklin., II. Staats-Univ., Moskau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 1/3, S. 46—52.) 32, 221.

Lafranca, S., Sul meccanismo dei riflessi cardiaci in condizioni normali e patologiche. (Über den Mechanismus der Herzreflexe unter normalen und pathologischen Bedingungen.) (Istit. di patol. clin. med., univ., Sassari.) (Rif. med. Jg. 38, Nr. 16, S. 364—373.) 30, 451.

Long et Lebee, Hyperréflectivité cutanée dans l'hémiplégie infantile. — Réflexe unilatéral du peaucier du cou par la percussion à distance. (Reflektorische Hautüberreizbarkeit bei infantiler Hemiplegie. Einseitige Reflexe des Platysmas bei Fernperkussion.) (Soc. de neurlol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 3, S. 310—313.) *

Louge, Henri, Un nouveau moyen d'interroger le sympathique: Le réflexe palato-cardiaque. (Ein neues Mittel zur Prüfung des Sympathicus: der Gaumen-Herzreflex.) (Marseille méd. Jg. 59, Nr. 1, S. 17—18.) 32, 220.

Lutz, Anton, Betrachtungen über den Weg des Bindehaut-Hornhaut-Reflexes auf Grund einer alternierenden dissoziierten Hemianästhesie. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 69, Oktoberh., S. 475—482.) 31, 485.

Marie, Pierre, H., Bouttier et Percival Bailey, Les supino-réflexes du membre supérieur dans la position de supination de l'avant-bras. (Die Supinationsreflexe des oberen Gliedes in der Supinationsstellung des Vorderarms.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 4, S. 451—457.) *

Marinesco, Radovici et Rascanu, La période latente et le phénomène de la sommation dans les réflexes d'automatisme médullaire chez l'homme. (Latenzzeit und Summationsphänomen bei den Abwehrreflexen des Menschen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 2, S. 90—92.) 30, 41.

Marinesco, G., A. Radovici et V. Râscanu, Contribution à la physiologie des réflexes d'automatisme médullaire chez l'homme. (Beitrag zur Physiologie der automatischen medullären Reflexe beim Menschen.) (Inst. e physiol., fac. des sciences et clin., des maladies du système nerveux, Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 20, Nr. 2, S. 226—240.) 32, 343.

Marpmann, W., Gekreuzter Babinski-Reflex. (Anst. f. Nervenkr. „Morija", Bethel-Bielefeld.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 73, H. 3/4, S. 244—245.) 31, 105.

Martimor, Les réflexes oculo-cardiaques chez les anxieux. (Die Herz-Augenreflexe bei Angstzuständen.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 2, S. 123—124.) *

Matthaei, Rupprecht, Reflexerregbarkeit. Kritik des Begriffes und eine neue Methode zur Beurteilung von Erregbarkeitsveränderungen des Frosch-Rückenmarkes. Zugleich ein Beitrag zum Verständnis der Vorgänge im Zentralnervensystem. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. 20, H. 1/2, S. 35—73.) 30, 40.

Mayer, C., Zur physiologischen und klinischen Beurteilung der Gelenkreflexe der oberen Gliedmaße. (Neurol.-Psych. Klin., Univ. Innsbruck.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 17, S. 849.) 30, 43.

Mayer, C., Zur Auffassung des Lérischen Phänomens und des Grundgelenkreflexes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 5, S. 590—599.) 30, 44.

Mayer, C., Bemerkungen zu V. Dumperts Arbeit: Kritisches zu dem nach C. Mayer benannten „Fingerdaumenreflex" im 5. Heft des 27. Bandes dieses Journals. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. 27, H. 6, S. 313—315.) 30, 453.

Mayer, C., Zur Kenntnis der Art der Muskelkontraktion beim Grundgelenkreflex. (Psychiatr.-Neurol. Klin. u. Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 3/4, S. 434—438.) 31, 90.

Meyer, Alfred, Über das Lérische Handvorderarmzeichen. Wesen und diagnostische Bedeutung. (Univ.-Klin., f. psych. u. Nervenkr., Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 218—228.) **28**, 382.

Milani, Sur les phénomènes réflexes consécutifs à la compression oculaire. (Über die Reflexe bei Druck auf das Auge.) (Arch. internat. de neurol. [Jg. 40] Bd. **2**, Nr. 1, S. 6—16. 1921; [Jg. 41] Bd. **1**, Nr. 1, S. 3—10, Nr. 2, S. 53—58 u. Nr. 3, S. 100 bis 108.) **33**, 253.

Minkowski, M., Über frühzeitige Bewegungen, Reflexe und muskuläre Reaktionen beim menschlichen Foetus und ihre Beziehungen zum fötalen Nerven- und Muskelsystem. (Geburtshilfl. Abt., Kantonspit. Winterthur u. Hirnanat. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 29, S. 721—724 u. Nr. 30, S. 751—755.) *

Minkowski, Mieczyslaw, Bewegungen, Reflexe und mechanische Muskelerregbarkeit des menschlichen Foetus. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 195—207.) (Polnisch.) **31**, 87.

Modena, Giulia Bonarelli, Considerazioni sui riflessi di automatismo midollare, a proposito di un caso di lussazione dell'atlante. (Betrachtungen über automatische Rückenmarksreflexe, anläßlich eines Falles von Atlasluxationen.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 509—512.) *

Möller, Max, Zur Prüfung der Corneal- und Rachenreflexe. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 4, S. 129—130.) **28**, 382.

Molhant, M., Le mouvement volontaire envisagé au point de vue de sa durée; valeur sémiologique de la manœuvre de la jambe. (Die willkürliche Bewegung vom Standpunkt ihrer Dauer betrachtet. Semiologischer Wert des Beinmanövers.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 16, S. 369—373.) **30**, 23.

Moret, M., Les réflexes psychiques chez les animaux. (Die psychischen Reflexe bei Tieren.) (Rev. de psychol. appl. Jg. **31**, Nr. 7, S. 205—206.) *

Munier, A., De l'importance de la recherche du réflexe oculo-cardiaque chez les aviateurs (Oculo-kardialer Reflex bei Fliegern.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 4, S. 118 bis 123.) **30**, 230.

Muskens, L. J. J., Die myoklonischen Reflexe. (Verslagen der Afdeeling Natuurkunde, Kgl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. **30**, Nr. 6/7, S. 418—419.) (Holländisch.) **29**, 95.

Noeggerath, C., Die diagnostische Bedeutung des Gordonschen Patellarreflexes für die Chorea minor. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **22**, H. 5, S. 657—663.) **29**, 20.

Odermatt, W., Die Schmerzempfindlichkeit der Blutgefäße und die Gefäßreflexe. (Chirurg. Univ.-Klin., Basel.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **127**, H. 1, S. 1 bis 84.) **32**, 217.

Orsi, Arrigo, Sul valore del riflesso spleno-midollare di Abrams. (Über den Wert des spleno-medullären Reflexes von Abrams.) (Istit. di clin. med., univ., Pavia.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 10, S. 361—366.) **31**, 90.

Pachon, V., et C. Petiteau, Sur la réalité du caractère bifide de la secousse réflexe patellaire. (Die tatsächliche Zweigipfligkeit der Patellarreflexzuckung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Bordeaux.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 7, S. 376—378.) **30**, 45.

Pachon, V., et C. Petiteau, Sur la non-spécifité du caractère bifide de la secousse réflexe patellaire. (Die Zweigipfligkeit der Patellarreflexzuckung ist unspezifisch.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Bordeaux.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 10, S. 542—545.) **30**, 45.

Parisot, J., G. Richard et P. Simonin, Le réflexe oculo-cardiaque dans l'hyperthyroïdie et l'hypothyroïdie expérimentales chez le lapin. (Der oculokardiale Reflex beim experimentellen Hyperthyreoidismus und Hypothyreoidismus des Kaninchens.) (Laborat. de pathol. gén. et exp., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 593—594.) **29**, 368.

Paulian, Démètre Em., L'état des réflexes tendineux au cours du rhumatisme chronique déformant. (Die Sehnenreflexe bei Arthritis deformans.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 43, S. 388—389.) **31**, 422.

Piéron, Henri, La question du temps de latence des différentes catégories de réflexes. (Die Frage der Latenzzeit bei verschiedenen Reflexarten.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 4, S. 190—192.) **30**, 41.

Pophal, R., Zur Ehrenrettung der Reflexnatur der Sehnenphänomene. (Psychiatr. u. Nerven-Klin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 269—277.) **30**, 231.

Prissmann, J., Der Zehenreflex von Rossolimo bei Kindern in normalen und pathologischen Fällen. (Nervenklin. u. Neurol. Inst., I. Univ., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 259—260.) **31**, 105.

Radovici, A., La sémiologie du réflexe palmo-mentonnier. (Das Verhalten des Handflächen-Kinnreflexes.) (Ann. de méd. Bd. **12**, Nr. 1, S. 56—63.) **31**, 222.

Radovici, A., et **A. Carniol**, Sur un phénomène d'inexcitabilité périodique réflexe. observé sur les muscles volontaires, chez l'homme. (Über ein Phänomen periodischer Reflexunerregbarkeit an willkürlichen Muskeln des Menschen.) (II. Clin. méd., univ., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. **20**, S. 45—48.) **31**, 219.

Radovici, A., et **A. Carniol**, A propos de l'inexcitabilité périodique réflexe. Réponse à M. Petiteau. (Zur Frage der periodischen reflektorischen Unerregbarkeit.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 29, S. 921.) *

Raimiste, J. M., Phénomène de l'index. (Das Zeigefingerphänomen.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **4**, S. 387—393.) **30**, 138.

Rasdolski, I., Kontralaterale Reflexe. Ihre anatomischen Bahnen, klinische und biologische Bedeutung. (Nervenklin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 100—111.) (Russisch.) **33**, 399.

Ricaldoni, Der Cornealreflex bei Hemiplegie. (España oft. Jg. **7**, Nr. **6**, S. 108—113.) (Spanisch.) **31**, 189.

Roussy, Gustave, et **Ludien Cornil**, Réflexes d'automatisme médullaire apparus au cours d'un syndrome de compression médullaire dans un membre antérieurement atteint de paralysie infantile. (Im Verlaufe eines Rückenmarkskompressionssyndroms an einem früher von Poliomyelitis befallenen Gliedabschnitt auftretende medulläre automatische Reflexe.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **3**, S. 294—299.) *

Rudolf, G. de M., The phylogenetic significance of the plantar response in man. (Die phylogenetische Bedeutung des Plantarreflexes beim Menschen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **2**, Nr. 8, S. 337—352.) **30**, 232.

Salmon, A., Una nuova interpretazione dell'antagonismo tra i riflessi superficiali e profondi nelle affezioni cerebrale e spinali. (Eine neue Erklärung für den Antagonismus zwischen den oberflächlichen und tiefen Reflexen bei den Gehirn- und Rückenmarksaffektionen.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 264—268.) *

Schäffer, H., Untersuchungen über Sehnenreflexe. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 8, S. 373—374.) *

Schäffer, Harry, Über Sehnenreflexe und die Methodik ihrer Latenzzeitbestimmung. (Med. Univ.-Klin., Breslau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 605—615.) **29**, 95.

Schall, L., und **E. Bass**, Die Aktionsströme beim Gordonschen Patellarreflex. (Kinderklin. u. Physiol. Inst., Tübingen.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **23**, H. 6, S. 593 bis 600.) **31**, 419.

Schrijver, D., Ein Zehenreflex und seine Bedeutung bei Psychosen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **79**, H. 4/5, S. 398—411.) **31**, 419.

Schrijver, D., Un réflexe de flexion des orteils. (Sa valeur sémiologique, son temps de latence.) (Ein Zehenbeugereflex. [Seine semiologische Bedeutung, seine Latenzzeit.]) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1425—1428.) **32**. 345.

Sherrington, C. S., Note on the after-discharge of reflex centres. (Bemerkung zur Nachentladung der Reflexzentren.) (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 97 bis 101.) **35**, 88.

Simchowicz, Teofil, Nasenaugen- und Nasenkinnreflex. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**. Nr. 39, S. 750—753.) (Polnisch.) **31**, 222.

Simchowicz, Teofil, Über den Nasenaugenreflex und den Nasenkinnreflex. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 6, S. 342—355.) **32**, 220.

Spiegel, E. A., und **E. Sternschein**, Entgegnung auf R. H. Kahns Kritik der Arbeit „Der Klammerreflex nach Sympathicusexstirpation". (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 3/4, S. 458—461.) **32**, 133.

Stapel, Über Assoziationsreflexe. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 43. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **30**, 231.

Steck, H., Über die differentialdiagnostische Bedeutung einiger Gelenk- und Muskelphänomene mit besonderer Berücksichtigung der Schizophrenien. (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 320.) *

Stiefler, G., Weitere Beobachtungen über den Grundgelenkreflex (C. Mayer). (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 397.

Terni, Tullio, Il sostrato anatomico del riflesso di chiusura della membrana nittitante nei sauropsidi. (Die anatomische Grundlage des Schließreflexes der Nickhaut bei den Sauropsiden.) (Istit. anat., univ., Torino.) (Arch. di fisiol. Bd. **20**, H. **4**, S. 305—311.) **31, 417.**

Tinel, Réflexe oculo-cardiaque et crise hémoclasique alimentaire. (Oculokardialer Reflex und hämoklasische Krise.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 124.) *

Trömner, E., Zur Physiologie und Pathologie der Muskel- und Hautreflexe. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte, Halle a. S., 13. u. 14. X. 1922.) **30, 381.**

Trömner, Ernst, Der Pterygo-Cornealreflex. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 306—309.) **31, 172.**

Tyler, Everett A., Circulatory and other reflexes under various tensions of ether vapor. (Zirkulatorische und andere Reflexe bei verschiedener Dampftension des Äthers.) (Americ. journ. of surg., anaesthesia suppl. Bd. **36**, Nr. 7, S. 81—82.) *

Vergara, Emilio, Il riflesso oculo-cardiaco nelle malattie mentali. (Der oculokardiale Reflex bei Geisteskrankheiten.) (Manicom. prov., Napoli.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 2, S. 78—96.) **29, 411.**

Villaret, Maurice, Fr. Saint-Girons et Grellety Bosviel, Réflexe oculo-cardiaque et tension veineuse. (Das Bulbusdruckphänomen und der Venendruck.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 17, S. 1006—1007.) **30, 505.**

Wachholder, Kurt, Über rhythmisch alternierende Reflexbewegungen. (Physiol. Inst., Univ., Breslau.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. **20**, H. 1/2, S. 161—184.) **30, 40.**

Weizsäcker, v., Über Reflexbewegungen und ihre Dynamik. (24. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 470—473.)

Weizsäcker, V., Frhr. v., Neuere Forschungen und Anschauungen über Reflexe und ihre physiologische Bedeutung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 45, S. 2217 bis 2220.) **31, 417.**

Wyss, W. H. v., und N. Messerli, Reflexe vom Mesenterium auf das Herz. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 229—236.) **32, 344.**

Zsakó, István, Schluckbewegungen bei Augenbehandlung. (Erdélyi orvosi lap Jg. **3**, Nr. 20, S. 326.) (Ungarisch.) **34, 171.**

Die zentralen Motilitätsstörungen.

Achard, Ch., Foix et J. Thiers, Syndrome de Millard-Gubler et syndrome de Foville par tubercule solitaire de la protubérance. (Das Millard-Gublersche Syndrom und das Fovillesche Syndrom bei Solitärtuberkel in der Brücke.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 998—1001.) *

Anton, G., Über Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte, Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) **30, 372.**

Astwazaturoff, M., Über die Natur der hemiplegischen Contractur. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 28—36.) (Russisch.) **34, 117.**

Auerbach, Siegmund, Zum Gesetz der Lähmungstypen. Kurze Schlußbemerkung zur Erwiderung von O. Schwab in Bd. **73**, S. 369. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 6, S. 383.) **32, 155.**

Babinski et Jarkowski, Automatisme et hypéralgesie dans l'hémiplégie cérébrale. (Automatismus und Hyperalgesie bei cerebraler Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 300—302.) *

Babinski, J., et J. Jarkowski, Hyperalgésie et réactions hyperalgésiques dans l'hémiplégie cérébrale. (Hyperalgesie und hyperalgetische Reaktionen bei der cerebralen Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 210—212.) *

Babonneix, L., Les troubles moteurs dans les encéphalopathies infantiles. (Motorische Störungen bei infantilen Hirnerkrankungen.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 16, S. 307—309.) **29, 426.**

Bernhardt, Paul, Über eine ungewöhnliche Hyperkinese. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) **31, 395.**

Bouttier, Alajouanine, et Girot, Paraplégie en flexion avec état parkinsonien et syndrome de Parinaud. (Flexionsparaplegie mit Parkinsonismus und Parinaudschem Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 14. XII. 1922.) (Hôp. de la Salpêtrière, Paris.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1514—1519.) *

Bouttier, H., et Pierre Mathieu, Sur un cas de parésie jaksonienne avec troubles vasomoteurs concomitants. (Über einen Fall von Jaksonscher Lähmung mit begleitenden vasomotorischen Störungen.) (Hôp. de la Salpêtrière, Paris.) (Soc. de neurol., Paris, 14. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1519—1526.) *

Cadwalader, Williams B., Observations on character of the onset of spinal paralysis with reference to the significance of the apoplectiform type of onset in contrast to the slow progressive development of paralysis. (Beobachtungen über die Art des Beginns spinaler Lähmung hinsichtlich der Bedeutung des apoplektiformen Typs gegenüber der langsamen Entwicklung der Lähmung.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc., 47. ann. meet., Atlantic City, 13.—15. VI. 1921, S. 64—82. **32, 304.**

Cathala, Jean, Rigidité décérébrée unilatérale avec attitude de torsion, par tumeur thalamo-pédonculaire. (Einseitige Enthirnungsstarre mit Torsionshaltung, hervorgerufen durch thalamo-pedunculären Tumor.) (Hôp. Lariboisière, Paris.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1504—1509.) *

Daniélopolu, D., et A. Carniol, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. II. mém. Action de la respiration forcée et de la toux sur la circulation périphérique étudiée par la pléthysmographie bilatérale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. 2. Abhdlg. Wirkung der verstärkten Atmung und des Hustens auf die periphere Zirkulation, untersucht mit doppelseitiger Volumschreibung.) (II. clin. méd., fac. de méd., Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 41—48.) **30, 173.**

Daniélopolu, D., A. Carniol et A. Radovici, Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplégie. III. mém. Action de la respiration tranquille, de la respiration forcée et de la toux sur la circulation périphérique étudiée par la pléthysmographie bilatérale. (Untersuchungen über die peripherische Zirkulation bei der Hemiplegie. 3. Aufsatz. Wirkung der ruhigen Atmung, der forcierten Atmung und des Hustens auf die peripherische Zirkulation, mit doppelseitiger Plethysmographie untersucht.) (II. clin. méd., fac. de méd., Bucarest.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 72—76.) **30, 309.**

Gibson, A. G., Chronic interstitial keratitis, atrophy and spasticity of the left leg. (Chronische interstitielle Keratitis, Atrophie und spastischer Zustand des linken Beines.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 56.) *

Golann, Daniel L., Cerebral spastic paralysis, with special references to Little's disease. (Spastische Cerebrallähmung mit besonderer Berücksichtigung der Littleschen Krankheit.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 11, S. 705—714.) *

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 342—351.) **30, 342.**

González-Alvarez, Martin, Gehstörungen beim Kinde und ihre diagnostische Bedeutung. (Pediatria española Jg. **11**, Nr. 123, S. 351—364 u. Nr. 124, S. 1—15.) (Spanisch.) *

Gordon, Alfred, The syndrome of the long fibers of the crossed pyramidal tract (subacute degeneration). (Das Syndrom der langen Fasern der gekreuzten Pyramidenbahn.) (Philadelphia neurol. soc., 28. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 147—148.) *

Grosz, Karl, Zur Frage der homolateralen Lähmung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 398—413.) **32, 155.**

Heil, Karl, Fälle von cerebraler Hemiplegie im späteren Kindesalter. (Dissertation: Würzburg 1922. 30 S.) *

Hoffmann, Paul, Die Reflexerregbarkeit der Muskelgruppen und der Wernickesche Prädilektionstypus der Lähmung und Contractur bei cerebralen Affektionen. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **75**, H. 3/4, S. 213—218.) **30, 301.**

Holmes, Gordon, The Croonian lectures on the clinical symptoms of cerebellar disease and their interpretation. Lecture II. (Über die klinischen Symptome bei Kleinhirnerkrankungen und ihre Deutung. II. Vorl.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 25, S. 1231 bis 1237.) **30, 484.**

Holmes, Gordon, The Croonian lectures on the clinical symptoms of cerebellar disease and their interpretation. Lect. IV. (Über die klinischen Symptome bei Kleinhirnerkrankungen und ihre Deutung. IV. Vorl.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 3, S. 111 bis 115.) **31, 514.**

Howell, B. Whitchurch, Case of hemiplegia. (Fall von Hemiplegie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of the study of dis. in children, S. 31—32.) **31, 189.**

Hunt, J. Ramsay, The strioccerebellar tremor. (A study of the nature and localization of the combined form of organic tremor.) (Der striocerebellare Tremor. Untersuchungen über die Natur und Lokalisation kombinierter organischer Tremorformen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 664—678.) **32, 88.**

Hunt, J. Ramsay, Le système statique ou postural et ses relations avec les états hypertoniques des muscles du squelette, spasticité, rigidité et spasme tonique. (Das statische oder Haltesystem und seine Beziehungen mit den hypertonischen Zuständen der Skelettmuskeln, Spastizität, Rigidität und tonischer Spasmus.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 6, S. 376—382.) **32**, 253.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, S. 219—221.) **29**, 425.

Kleist, K., Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankung der Stammganglien. (Ärztever., Frankfurt a. M., 6. II. 1922.) **28**, 481.

Kleist, Karl, Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankungen der Stammganglien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 253—302.) **32**, 363.

Kraus, Walter M., and Abraham M. Rabiner, On the production of neuromuscular patterns by release of spinal integrations after decerebration. (Über die Bildung neuromuskulärer Typen infolge Auslösung spinaler Koordinationen nach Decerebrierung.) (Neurol. dep., Montefiore hosp., New York.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 209—239.) **31**, 480.

Labeaume, G., Les paralysies cérébrales acquises de l'enfance. (Erworbene cerebrale Lähmungen der Kindheit.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 53, S. 1080—1083.) **32**, 83.

Leonard, E. A., Report of a case with unusual symptoms probably due to involvement of the anterior horns and the lateral columns. (Bericht über einen Fall mit ungewöhnlichen Symptomen, wahrscheinlich herrührend von Erkrankung der Vorderhörner und Seitenstränge.) (Philadelphia neurol. soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 402—403.) *

Lewy, F. H., Experimentelle und pathologische Untersuchungen über hyper- und hypokinetische Störungen. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 315.

Marie, Pierre, H. Bouttier et Percival Bailey, La planotopokinésie. Etude sur les erreurs d'exécution de certains mouvements dans leurs rapports avec la représentation spatiale. (Planotopokinesis, Störung der Bewegungen infolge Störung der Distanzabschätzung.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 505—512.) **31**, 189.

Marquard, Kurt, Über ungewöhnlich lokalisierte Encephalitisformen nach Grippe. Mit einem Beitrag über das Symptom der Adiadochokinese. (Ohren- u. Kehlkopfklin. u. psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Rostock.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 1, S. 84—104.) **32**, 154.

Meyers, J. Leon, Magnus and de Kleijn-phenomena in brain lesions of man. A consideration of these and other forced attitudes in the so-called decerebrate man. (Magnus- und -de Kleijnsche Zeichen bei Hirnläsionen beim Menschen. [Betrachtungen dieser und anderer Zwangshaltungen am sog. decerebrierten Menschen.]) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 383—400.) **31**, 335.

Monier-Vinard et Longchampt, Monoplégie brachiale dissociée avec incoordination motrice. (Monoplegie des Arms bei motorischer Inkoordination.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 3, S. 317—320.) *

Moser, Einige Fälle von Schwangerschaftslähmungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 720—727.) **31**, 503.

Ornsteen, A. M., Hemihypertonia apoplectica: Report of a case. (Bericht über einen Fall von Hemihypertonia apoplectica.) (Philadelphia neurol. soc., 26. V. 1922) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 443—445.) *

Pescatori, Guido, Sulle turbe vasomotorie degli emiplegici. (Vasomotorische Störungen bei Hemiplegikern.) (Osp. magg., Parma.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 15, S. 572—578.) **32**, 82.

Pinéas, Auffällige posthemiplegische Haltung. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 121.

Pulvermacher, Fritz, Zur Diagnose der zentralen Blasenlähmung. (Dissertation: Berlin 1922. 18 S.) *

Radovici, A., et A. Carniol, Sur un phénomène d'inexcitabilité périodique réflexe, observé sur les muscles volontaires, chez l'homme. (Über ein Phänomen periodischer Reflexunerregbarkeit an willkürlichen Muskeln des Menschen.) (II. Clin. méd., univ., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 20, S. 45—48.) **31**, 219.

Redlich, Emil, Zur Kenntnis der Lagegefühlsstörungen an der Hand bei der cerebralen Hemiplegie. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. 51, H. 3, S. 125—128.) 29, 207.
Ricaldoni, Der Cornealreflex bei Hemiplegie. (España oft. Jg. 7, Nr. 6, S. 108—113.) (Spanisch.) 31, 189.
Riddoch, George, Decerebrate rigidity in animals and spasticity in man. (Enthirnungsstarre bei Tieren und Spastizität beim Menschen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 9, sect. of neurol., S. 47—52.) 32, 253.
Roger, H., et G. Aymès, Hyperalgésie sus-angulo-maxillaire et mouvement extenso-pronateur de l'avant-bras homologue chez les hémiplégiques cérébraux comateux. (Hyperalgesie unter dem Oberkieferwinkel und extendierende und zugleich pronierende Bewegung des entsprechenden Unterarms bei komatösen Hemiplegikern.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol., Jg. 29, Nr. 4, S. 471—475.) *
Roger, Henri, Séméiologie et diagnostic des tremblements. (Symptomatologie und Diagnose der Tremores.) (Marseille méd. Jg. 59, Nr. 10, S. 465—478.) *
Rosenblumówna, Zofja, und Aleksander Krauze, Sensibel-motorisch-sensorische Hemiplegie. (Neurol. polska Bd. 6. S. 231—241.) (Polnisch.) 30, 309.
Rossi, O., Lesione del corpo calloso senza aprassia. (Läsion des Corpus callosum ohne Apraxie.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1 4, S. 260—262.) *
Schilder, Paul, Einige Bemerkungen zu der Problemsphäre: Cortex, Stammganglien, Psyche, Neurose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 74, H. 4/5, S. 454 bis 481.) 29, 208.
Schuster, Paul, Seltene Bewegungsstörung im hemiplegischen Arm. (Demonstration.) (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) 30, 122.
Schuster, Paul, „Zwangsgreifen" und „Nachgreifen" als posthemiplegische Bewegungsstörung. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) 30, 412.
Schwab, Otto, Zum Gesetz der Lähmungstypen. Erwiderung zu den Bemerkungen von S. Auerbach (diese Zeitschr. Bd. 71, S. 156) zu meiner Arbeit (diese Zeitschr. Bd. 66, S. 129). (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 73, H. 5/6, S. 369—379.) 29, 410.
Simons, A., Kopfhaltung und Muskeltonus. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 413.) *
Sittig, Otto, Kritische Bemerkungen zur Frage einer spinalen spastischen Monoplegie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 1/2, S. 254—264.) 29, 431.
Souques, A., Perte des mouvements associés indépendante de la rigidité parkinsonienne. — Influence suspensive prolongée des mouvements volontaires sur le tremblement parkinsonien. (Verlust der assoziierten Bewegungen, unabhängig von Parkinsonscher Rigidität.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 5, S. 544—546.) *
Sternberg, Wilhelm, Neue Gesichtspunkte aus der Mechanik für die Elementaranalyse des Koordinationsmechanismus. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 2, S. 120—126.) 31, 336.
Thomas, André, et Long-Landry, Pseudo-tremblement intentionnel du membre supérieur, associé à des signes de lésion de la voie pyramidale. Perturbation du jeu des antagonistes. (Pseudointentionszittern des oberen Gliedes, verbunden mit Anzeichen für eine Pyramidenbahnläsion. Störung im Spiel der Antagonisten.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 3, S. 284—288.) *
Thompson, W. Gilman, Transient hemiplegia. (Vorübergehende Hemiplegie.) (Med. rec. Bd. 101, Nr. 8, S. 311—314.) 29, 125.
Valkenburg, C. T. van, Über radikuläre Athetose. (Amsterdam neurol. vereenig. 1. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 717.) (Holländisch.) *
Vincent, Clovis, et Etienne Bernard, Sur une variété nouvelle de paraplégie dont le caractère propre est la flexion dorsale du pied par action isolée du jambier antérieur. (Neue Varietät von Paraplegie und Dorsalflexion des Fußes durch isolierte Aktion des Tibialis anticus.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 93, S. 1006—1008.) 31, 503.
Vincent, Clovis, et Etienne, Bernard, Lésions de la moitié supérieure du mésocéphale. Troubles cérébelleux et phénomènes ataxiques. (Läsionen der oberen Hälfte des Mittelhirns. Kleinhirnstörungen und ataktische Erscheinungen.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 12, S. 1482—1487.) *
Weizsäcker, v., Über Bewegungsstörungen, besonders bei Encephalitis (experimentelle Untersuchungen). (47. Wandervers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) 29, 421.

Wilson, George, Spinal and spinobulbar tetraplegia of acute and subacute onset, its causes and prognosis. (Spinale und bulbospinale Tetraplegie mit akutem oder subakutem Beginn, ihre Ursachen und Prognose.) (Philadelphia gen. hosp. a. univ. of Pennsylvania school of med., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 10, S. 713—715.) **30**, 177.

Wilson, George, Crural paraplegia of cortical origin. (Paraplegia cruralis corticalen Ursprungs.) (Philadelphia neurol. soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 403—404.) *

Die konjugierte Abweichung usw.

Borries, G. V., Th., Bemerkungen zur Frage der Blicklähmung. (Oto-laryngol. Univ.-Klin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 2/3, S. 140—144.) *

Brunner, Hans, Zur Frage der Vestibularuntersuchungen bei pontinen Blicklähmungen. (Allg. Poliklin., Wien.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 26 bis 28.) **28**, 537.

Cantelli, Oreste, Il Fenomeno degli occhi di bambola. (Das Puppenaugenphänomen.) (Studium Nr. 9. 1922.) **32**, 400.

Freeman, Walter, Paralysis of associated lateral movements of the eyes. A symptom of intrapontile lesion. (Lähmung der assoziierten Seitwärtsbewegungen der Augen, ein Symptom einer intrapontinen Läsion.) (Univ. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 454—487.) **29**, 482.

Lhermitte, J., J. Bollack et C. Fumet, Sur la paralysie verticale du regard (syndrome de Parinaud.) Trois observations cliniques. (Über die vertikale Blicklähmung [Parinaudsyndrom]. 3 klinische Beobachtungen.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 81—85.) *

Pinéas, Vertikale Blicklähmung. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 120.

Šercer, A., Beitrag zum Studium der Kleinhirnaffektionen. (Vorl. Mitt.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 482—490.) **33**, 355.

Winawer, Feliks, Divergenz der Augäpfel. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 135—139.) (Polnisch.) **31**, 100.

Die Störungen im extrapyramidalen motorischen Apparat.

André-Thomas, De la nature des mouvements choréiques. Ces mouvements peuvent-ils être considérés comme des mouvements réflexes? (Die Natur der choreatischen Bewegungen; kann man sie als Reflexbewegungen auffassen?) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 3, S. 25—27.) **28**, 331.

Anton, G., Über Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 372.

Babonneix, L., Les troubles moteurs dans les encéphalopathies infantiles. (Motorische Störungen bei infantilen Hirnerkrankungen.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**; Nr. 16, S. 307—309.) **29**, 426.

Bostroem, A., Über eigenartige Hyperkinesen in der Form rhythmisch auftretender komplexer Bewegungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 598—618.) **32**, 17.

Bostroem, A., Über ungewöhnliche Hyperkinesen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 408—411.) *

Calligaris, Giuseppe, I riflessi nelle lesioni del sistema motorio extrapiramidale. (Die Reflexe bei den Schädigungen des extrapyramidalen motorischen Systems.) (Policlinico, sez. med. Jg. **29**, H. 2, S. 97—108.) **29**, 127.

Demole, V., et L. Redalié, Syndromes extrapyramidaux apparentés à la dégénérescence hépato-lenticulaire. (Extrapyramidale Symptome, welche mit der Wilsonschen Krankheit verwandt sind.) (Clin. psychiatr., Genève.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 10, S. 1248—1269.) **32**, 156.

Foix, Ch., et A. Thévenard, Les réflexes de posture. (Haltungsreflexe.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 71, S. 765—767.) **31**, 173.

Goldflam, S., Dehnungskontraktion der Antagonisten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 521—528.) **30**, 156.

Goldflam, S., Paradoxe Kontraktion. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 516—520.) **30**, 172.

Hallervorden und Spatz, Eigenartige Erkrankung im extrapyramidal motorischen System. Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Globus pallidus und Substantia nigra. (Aus den wiss. Sitzung. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr. in München, Sitzg. v. 22. II. 1922.) **28**, 518.

Homburger, August, Über die Entwicklung der menschlichen Motorik und ihre Beziehung zu den Bewegungsstörungen der Schizophrenen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 562—570.) **85**, 150.

Hunt, J. Ramsay, The striocerebellar tremor. (A study of the nature and localization of the combined form of organic tremor.) (Der striocerebellare Tremor. Untersuchungen über die Natur und Lokalisation kombinierter organischer Tremorformen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 664—678.) **32**, 88.

Hunt, J. Ramsay, Le système statique ou postural et ses relations avec les états hypertoniques des muscles du squelette, spasticité, rigidité et spasme tonique. (Das statische oder Haltesystem und seine Beziehungen mit den hypertonischen Zuständen der Skelettmuskeln, Spastizität, Rigidität und tonischer Spasmus.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 6, S. 376—382.) **32**, 253.

Hunt, J. Ramsay, The „tremor type" of the hepato-cerebral degeneration. (Pseudosclerosis, progressive lenticular degeneration and dystonia musculorum deformans.) (Der Tremortypus der hepatocerebralen Degeneration.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 102—103.) **34**, 450.

Isserlin, A., Über Störungen im extrapyramidalen System mit besonderer Berücksichtigung der postencephalitischen. (II. Med. Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 319—342.) **32**, 18.

Kleist, K., Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankung der Stammganglien. (Ärztever., Frankfurt a. M., 6. II. 1922.) **28**, 481.

Kleist, Karl, Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankungen der Stammganglien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 253—302.) **32**, 363.

Köster, Waldemar, Babinskiähnliches Phänomen als Äquivalent für posthemiplegische Athetose. (Dissertation: Breslau 1922. 25 S.) *

Lewy, F. H., Experimentelle und pathologische Untersuchungen über hyper- und hypokinetische Störungen. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 315.

Longet Lebée, Hémichorée partielle post-hémiplégique. (Posthemiplegische partielle Hemichorea.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 308—310.) *

Markl, Jaromir, Colaintoxikation und das amyostatische Syndrom. (Propädeut. Klin., Prof. Dr. Netoušek, Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **1**, Nr. 9, S. 326—330.) (Slowenisch.) **31**, 367.

Merguet, Hans, Ein Fall von Kohlenoxydvergiftung mit choreiformer Bewegungsstörung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 2, S. 272—282.) **31**, 287.

Mourgue, R., Le syndrôme clinique de la rigidité décérébrée de S. A. K. Wilson étudié dans un cas de spasme de torsion consécutif à l'encéphalite épidémique. Premier essai sur la pathophysiologie du système extra-pyramidal. (Das klinische Syndrom der Enthirnungsst·rre bei einem Fall von Torsionsspasmus nach Enceph. epid.) (Asile départ. d'aléнés, Fains-les-sources.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 163—207.) **32**, 485.

Muniagurria, Camilo, Pathogenetische Auffassung der Chorea. (Rev. méd. del Rosario Jg. **12**, Nr. 5, S. 261—270.) (Spanisch.) **32**, 254.

Nyssen, R., Deux cas de bradykinésie postencéphalitique. Etude clinique et psychophysiologique. (2 Fälle von postencephalitischem Parkinsonismus.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 10, S. 181—197.) **32**, 80.

Orzechowski, K., Extrapyramidale Innervation. (Polska gaz. lekarska Bd. **1**, Nr. 22, S. 441—447.) (Polnisch.) **31**, 21.

Orzechowski, K., Synthese gewisser extrapyramidaler Störungen. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 297—305.) (Polnisch.) **31**, 190.

Pette, H., a) Zur Lues der Stammganglien. b) Zur Lokalisation hemichoreatischer Bewegungsstörungen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 407 bis 408.) *

Pinéas, Auffällige posthemiplegische Haltung. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 121.

Rehn, Ed., Myoelektrische Untersuchungen bei Striatumerkrankungen. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 673—675.) **29**, 427.

Riddoch, George, Decerebrate rigidity in animals and spasticity in man. (Enthirnungsstarre bei Tieren und Spastizität beim Menschen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of neurol., S. 47—52.) **32**, 253.

Sarbó, Arthur v., Über die Hyptokinese als ein Symptom des amyostatischen Symptomenkomplexes der Encephalitis epidemica. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 23, S. 231—233.) (Ungarisch.) **30**, 171.

Sarbó, Arthur v., Über „Hyptokinesis" und „rubrale Ataxie", als Symptom der Gehirngeschwülste der mittleren Schädelgrube, speziell des Mittelhirns. Versuch, das „rote Kernsystem" als Gleichgewichtszentrum aufzufassen. (Neurol. Abt., St. Stephan-Spit., Budapest.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 32, S. 1597—1601.) **30**, 474.

Sarbó, Arthur v., Über Hyptokinesis, als Symptom des amyostatischen Symptomenkomplexes bei Encephalitis epidemica. (Nervenabt., St. Stephan-Spit., Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 149—154.) **31**, 361.

Schilder, Paul, Einige Bemerkungen zu der Problemsphäre: Cortex, Stammganglien, Psyche, Neurose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 454 bis 481.) **29**, 208.

Souques, A., Perte des mouvements associés indépendante de la rigidité parkinsonienne Influence suspensive prolongée des mouvements volontaires sur le tremblement parkinsonien. (Verlust der assoziierten Bewegungen unabhängig von parkinsonscher Rigidität.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 544—546.) *

Steiner, Encephalitische und katatonische Motilitätsstörungen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 553—561.) **35**, 97.

Verger, H., et A. Hesnard, Recherches physio-pathologiques sur la bradykinésie postencéphalitique. (Syndrome de viscosité motrice.) (Physiopathologische Untersuchungen über die postencephalitische Bradykinese. [Syndrom der motorischen Zähflüssigkeit].) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 409—423.) **30**, 470.

Vollmer, H., Über Bewegungs- und Reflexeigentümlichkeiten bei amyostatischer Encephalitis. (Kinderklin., Heidelberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 78.) **28**, 403.

Weizsäcker, v., Über Bewegungsstörungen, besonders bei Encephalitis (experimentelle Untersuchungen). (47. Wandervers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 421

Zingerle, H., Beitrag zur Kenntnis des extrapyramidalen Symptomkomplexes. (Orthop. Heilanst., Graz.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 3/4, S. 152 bis 192.) **29**, 477.

Die zentralen Krämpfe.

Barkman, Åke, D'un syndrôme de crampes se caractérisant par des débuts sous forme d'attaques, l'unilatéralité et des contractions toniques des extrémités. Essai d'interprétation. (Über eine Krampfform, die anfallsweise auftritt, einseitig ist und mit tonischer Contractur der Glieder einhergeht. Versuch einer Erklärung.) (Serv. de méd., hôp. de Karlstad.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 6, S. 697 bis 707.) **31**, 103.

Cain, André, et Pierre Hillemand, Syncope mortelle avec convulsions épileptiformes au cours d'une ponction de la plèvre. (Tödliche Ohnmacht mit epileptiformen Krämpfen im Verlauf einer Pleurapunktion.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 54, S. 869—872.) *

Drevermann, Paul, Über den Ersatz von Dura- und Schädeldefekten, unter besonderer Berücksichtigung der Dauererfolge in der Verhütung und Heilung der traumatischen Epilepsie durch Duraersatz mit frei transplantiertem Fettgewebe. (Chirurg. Univ.-Klin., Freiburg i. Br.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **127**. Nr. 3, S. 674—697.) **32**, 111.

Fischer, Heinrich, und Erika Thaer, Weiterer Beitrag zur Wirkung der Faradisation der quergestreiften Muskulatur bei Krampfkranken. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5. S. 499—504.) **29**, 31.

Greiner, Richard, Über Spätepilepsie auf arteriosklerotischer Grundlage. (Dissertation: Jena 1922. 39 S.) *

Kremer, Hanns, Über den Singultus. (Ergebn. d. Chirurg. u. Ortho,. Bd. 15, S. 362 bis 390.) **31**, 102.

Krisch, Hans, Die biologische Einteilung der Epilepsien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 5/6, S. 312—323.) **32**, 196.

Omorokov, L. J., Epilepsia partialis continua Koschevnikoff. (Časopis lékařuv českých Jg. 61, Nr. 38, S. 878—884.) (Tschechisch.) **32**, 197.

Quensel, F., Differentialdiagnose der verschiedenen Formen von Krampfanfällen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 19, Nr. 16, S. 484—491.) **31**, 103.

Rauber, Anna, Krampfanfälle nach orthopädischen Eingriffen. (Dissertation: Erlangen 1922. 30 S.) *

Labyrinth, Nystagmus, Schwindel (s. auch unter Physiologie des Vestibularapparates S. 72).

Aguglia, Eugenio, Le reazioni labirintiche negli epilettici studiate col metodo di Bárány. (Die Labyrinthreaktionen bei Epileptikern, studiert mit der Methode von Bárány.) (Istit. clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatria ed elettroterapia Bd. 15, H. 6. S. 201—209.) **32**, 195.

Alexander, G., und H. Brunner, Über labyrinthäre Übererregbarkeit. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 3, S. 243—257.) *

Allen, Orois T., Vertigo and its significance as a symptom. (Der Schwindel und seine Bedeutung als Symptom.) (Illinois med. journ. Bd. 42, Nr. 3, S. 192—201.) (Spanisch.) *

Baldenweck, L., Le vertige auriculaire. (Vestibulärer Schwindel.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. Bd. 1, Nr. 5. S. 592—610.) **34**, 354.

Baldenweck, L., et A. Barré, Le vertige voltaïque chez les trepanés du crâne. (Galvanischer Schwindel [Vestibularreaktion] bei Schädeltrepanierten.) (Arch. internat. de laryngol. Bd. 1, H. 1, S. 26—56.) **29**, 218.

Barlow, Roy A., The study of vestibular nerve function in myxedema. (Die Prüfung der Funktion des Vestibularis bei Myxödem.) (Sect. on otolaryngol. a. rhinol., Mayo clin., Rochester.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 164, Nr. 3, S. 401 bis 414.) **31**, 146.

Beck, O., und J. Popper, Vestibularuntersuchungen bei unbehandelter Syphilis der Sekundärperiode. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 3, S. 294—302.) *

Borries, G. V. Th., Paradoxical labyrinth reactions. (Paradoxe Labyrinthreaktionen.) (Oto-laryngol. clin., univ., Copenhagen.) (Acta oto-laryngol. Bd. 4, H. 3, S. 339 bis 349.) **32**, 88.

Fischer, Bruno, Der periphere und zentrale Vestibularapparat bei der multiplen Sklerose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 1/2, S. 42—80.) **29**, 490.

Fischer, Max Heinrich, und Ernst Wodak, Zur Verminderung (Verhütung) der Nausea bei Vestibularisreizung. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ., Prag.) (Münch. med. Wochenschr. 69, Nr. 11, S. 400.) **29**, 358.

Fletcher, Harold A., Determination of disability as to loss of hearing, and the importance of vertigo. In industrial accident cases. (Rentenfestsetzung bei Gehörverlust und die Bedeutung des Schwindels bei industriellen Unglücksfällen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 7, S. 529—532.) **31**, 447.

Friesner, Isidore, Aural and vestibular manifestitions. (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Gehör- und Vestibularerscheinungen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 5, S. 395—396.) *

Fruböse, Albrecht, Zur Analyse des galvanischen Schwindels. (Physiol. Inst., Marburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 76, H. 4/6, S. 267—288.) **35**, 216.

Hoeve, J. van der, Relations between eye and ear (including the vestibular organ). (Beziehungen zwischen Auge und Ohr einschließlich des Vestibularorgans.) (Arch. of ophth. Bd. 51, N. 4, S. 321—337.) **31**, 25.

Junger, Die Reaktionsbewegungen des Körpers bei galvanischer Prüfung des Labyrinths. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 3, S. 225 bis 228.) *

Kobrak, F., Beiträge zur Lehre von den statischen Funktionen des menschlichen Körpers unter besonderer Berücksichtigung des statischen Labyrinths. (Berlin: S. Karger, 1922. 102 S.) **28**, 118.

Kobrak, F., Die angioneurotische Octavuskrise. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 5/6, S. 305—328.) **31**, 368.

Levy-Valensi, J., Syndrôme cérébelleux et syndrôme vestibulaire. Essai de schématisation. (Cerebellarsyndrom und Vestibularsyndrom. Schematische Zusammenstellung.) (Paris: Felix Alcan 1922. 67 S.) **30**, 485.

López-Durán, D. Baudilio, Der Schwindel als klinisches Symptom. (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3597, S. 488—489.) (Spanisch.) *

Lund, Robert, Recherches sur la fonction acoustique, avec étude particulière du raccourcissement pathologique de la transmission osseuse chez les syphilitiques dont l'audition est normale en apparence. (Untersuchungen über die Hörfunktion, besonders über die pathologische Verkürzung der Knochenleitung bei Syphilitischen mit „normalem" Gehör.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 4, S. 394—441.) **31**, 24.

Mackenzie, G. W., Some remarks on the Weber, Schwabach and Rinne tests. (Einige Bemerkungen über die Proben von Weber, Schwabach und Rinne.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 6, S. 451—459.) *

Marie, Pierre, et J.-R. Pierre, Etude sur la variabilité des réactions vestibulaires des épileptiques étudiées par la méthode de Bárány. (Studien über die Veränderlichkeit von Vestibularreaktionen der Epileptiker nach der Báránýschen Methode.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 86—92.) *

Ohnacker, Paul, Beiträge zur Klinik und Diagnostik vasculärer Vestibularsymptome. (Städt. Abt. f. Ohren-, Nasen- u. Halskranke, Magdeburg.) (Zeitschr. f. Hals-Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 3/4, S. 401—417.) **32**, 165.

Rauch, Maximilian, Die Lokalisation einseitig Tauber. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 3, S. 183—187.) **30**, 238.

Schwerdtfeger, Friedrich, Die Erkrankungen des Gehörorgans durch Zirkulationsstörungen und deren Behebung (Schwindel, Kopfweh, Schwerhörigkeit, Ohrensausen usw.) durch Panitrin, ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Gehörorgans. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 4, S. 215—279.) **31**, 26.

Untersuchungsmethoden.

Brunner, Demonstration eines Drehschirmes zur Prüfung des experimentellen, „optischen" Nystagmus. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 241—243.) *

Brunner, Hans, Zur Frage der Vestibularuntersuchungen bei pontinen Blicklähmungen. (Allg. Poliklin., Wien.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 26—28.) **28**, 537.

Démétriades, Th. D., und Ph. Mayer, Zur kalorischen Labyrinthprüfung mit Minimalreizen. (Ohrenabt., Allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 6, S. 430—450.) **30**, 487.

Démétriades, Th. D., und Ph. Mayer, Zur kalorischen Labyrinthprüfung mit Minimalreizen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Bd. **56**, H. 8, S. 654 bis 655.) *

Fischer, Bruno, Die Báránýschen Untersuchungsmethoden. (Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 31, S. 987—989.) *

Fisher, Lewis, The diagnosis of brain tumors by the Bárány tests. With reports of cases proved by operation or necropsy. (Die Diagnose von Hirntumoren mit Hilfe der Prüfungen von Bárány.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 20, S. 1515—1518.) **30**, 83.

Griessmann, Bruno, Zur kalorischen Erregung des Ohrlabyrinths. (Vorl. Mitt.) (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. **19**, H. 11/12, S. 336—337.) **29**, 358.

Güttich, A., Über die Feststellung retrolabyrinthärer Störungen im Vestibularapparat. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 7, S. 198—200.) (Spanisch.) *

Junger, Imre, Methodik und klinische Bedeutung der galvanischen Prüfung des Labyrinthes. (Ohrenabt., Allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 6, S. 451—472.) **31**, 261.

Liebermann, Theodor v., Empfindliche Methode zur Prüfung des Vorbeizeigens bei Labyrinthstörungen usw. (Univ.-Klin. f. int. Med. Nr. 1, Budapest.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 8, S. 653—654.) **32**, 166.

Plum, Aage, Methode zur quantitativen Bestimmung der kalorischen Reizbarkeit des Vestibularapparates. (Verhandl. d. dän. oto-laryngol. Ges., Kopenhagen, 8. II. 1922, S. 63—64, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 28.) (Dänisch.) **30**, 488.

Plum, Aage, Methode zur quantitativen Messung der kalorischen Irritabilität des Vestibularapparates. (Vorl. Mitt.) (Univ.-Ohrenklin., Kopenhagen.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 5/6, S. 342—350.) **31**, 367.

Schott, Eduard, Über die Registrierung des Nystagmus und anderer Augenbewegungen vermittels des Saitengalvanometers. (Med. Klin. Lindenburg, Univ. Köln.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **140**, H. 1/2, S. 79—90.) **31**, 435.

Wodak, Ernst, Neue Beiträge zur Funktionsprüfung des Labyrinths. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ. Prag.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 11, S. 826—860.) **32**, 341.

Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer, Eine neue Vestibularisreaktion. (Vorl. Mitt.) (Physiol. Inst., Dtsch. Univ., Prag.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. **6**, S. 193—194.) **29**, 49.

Nystagmus, Zeigereaktion.

Bárány, R., Zur Klinik und Theorie des Eisenbahnnystagmus. (Acta otolaryngol. Bd. **3**, H. **3**, S. 260—265.) **29**, 217.

Bárány, R., Zur Zerlegung der Fallreaktion in zwei Komponenten. a) Reaktion des Körpers. b) Reaktion der Beine. (Otol. Ges., Stockholm 30. IX. 1921.) (Acta otolaryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 73—75.) **31**, 25.

Bárány, R., Das Fischersche und Kisssche Vorbeizeigen bei Seitenwendung der Augen. (Otol. Ges., Stockholm, 30. IX. 1921.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 94—95.) **31**, 367.

Bárány, R., Corticale Hemmung des Nystagmus bei Augenmuskellähmungen. (Otol. Ges., Stockholm, 30. IX. 1921.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 66—69.) **31**, 368.

Bard, L., De la pathogénie et de la signification physiologique du nystagmus. (Pathogenese und physiologische Bedeutung des Nystagmus.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 58, S. 319—331.) **30**, 260.

Benjamins, C. E., L'influence de la rotation sur l'épreuve de l'index (Zeigeversuch de Bárány). (Einfluß der Drehung auf den Zeigeversuch.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 333—339.) **31**, 518.

Borries, G. V. Th., Partielle Affektion der kalorischen Nystagmusreaktion. (Otolaryngol. Univ.-Klin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 1, S. 30—32.) **29**, 133.

Borries, G. V. Th., Studies on normal caloric nystagmus. (Oto-laryngol. univ. clin. of the rigshosp., Copenhagen.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 8—20.) **30**, 487.

Borries, G. V. Th., Zur Klinik des experimentellen optischen Nystagmus (Eisenbahnnystagmus). (Amtskrankenh., Naestved, Dänemark.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 2/3, S. 135—139.) **32**, 166.

Borries, G. V. Th., Vestibular nystagmus in the nineteenth century. Historical study. (Vestibularnystagmus im 19. Jahrhundert. Historische Studie.) (Acta otolaryngol. Bd. **8**, H. **3**, S. 348—356.) *

Brunner, Hans, Zur klinischen Bedeutung des optischen Drehnystagmus. (Allg. Poliklin., Wien.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, H. 6, S. 783—785.) **30**, 261.

Cemach, A. J., Zur Frage des Bewegungsnystagmus. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 237—241.) *

Cemach, A. J., und A. Kestenbaum, Zur Mechanik des Drehnystagmus. (Ohrenabt., Allg. Poliklin. u. II. Univ.-Augenklin., Wien.) (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. **82**, H. 1/4, S. 117—124.) **29**, 218.

Cords, Richard, Das Nystagmusproblem. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 19, S. 693—696.) **29**, 485.

Eckert, Adolf, Ist der Nystagmus bei kalorischen Schwach- und Starkreizen physikalisch oder physiologisch bedingt? (Univ.-Hals-, Nasen- u. Ohrenklin., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 1/2, S. 165—171.) **31**, 27.

Engelking, E., Über die Bedeutung corticaler Erregungen für die Form und das Auftreten des einseitigen vertikalen und des latenten Nystagmus. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Januar-Februarh., S. 50—73.) **29**, 216.

Fischer, Bruno, Zur Frage der Kleinhirnlokalisation nach Bárány. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 49, S. 2417—2421.) **32**, 165.

Fischer, Max Heinrich, und Ernst Wodak, Experimentelle Untersuchungen über Vestibularisreaktionen. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 198—215.) *

Holmes, Gordon, The Croonian lectures on the clinical symptoms of cerebellar disease and their interpretation. Lect. IV. (Über die klinischen Symptome bei Kleinhirnerkrankungen und ihre Deutung.) IV. Vorl. (Lancet Bd. **203**, Nr. 3, S. 111 bis 115.) **31, 514.**

Ingvar, Sven, Von „spinalem" Vorbeizeigen. Vierte Mitteilung über das Kleinhirn. (Med. Univ.-Klin., Lund.) (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 4, S. 313—324.) **32, 428.**

Karlefors, John, Pointing reaction weaker outwards ,stronger inwards. A general symptom of intra-cranial pressure produced from the side of the cerebellum. (Schwächere Zeigereaktion nach außen, stärkere nach innen: ein allgemeines Hirndrucksymptom von seiten des Kleinhirns ausgelöst.) (Univ. clin. f. diseases of the ear, nose a. throat, Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 157—173.) **32, 491.**

Kestenbaum, A., Zum Fixationsnystagmus. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 406—416.) **30, 176.**

Kestenbaum, A., und A. J. Cemach, Zur Theorie des Bewegungsnystagmus. (Ambulat., Mariahilf u. II. Augenklin., Wien.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 3/4, S. 442—448.) **32, 89.**

Kobrak, F., Zur Wirkungsweise des kalorischen Schwachreizes. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 5/6, S. 351 bis 352.) **31, 368.**

Köllner, Über die Bedeutung des Nystagmus für die Herddiagnose, besonders bei Erkrankungen des verlängerten Markes. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 23, S. 1137—1141.) **30, 260.**

Kragh, Jens, Fall von Kopf- und Körpernystagmus. (Verhandl. d. dän. oto-laryngol. Ges., Kopenhagen. 1. III. 1921, S. 73—74, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 29.) (Dänisch.) **31, 27.**

Kragh, Jens, La réaction vestibulaire de la tête. (Die vestibuläre Reaktion des Kopfes.) (Serv. d'oto-rhino-laryngol., Rigshosp., Copenhague.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 209—218.) **31, 367.**

Lombard, E., Revue d'ensemble des phénomènes de l'ordre expérimental et clinique permettant d'étudier l'état fonctionnel de l'appareil vestibulaire dans ses rapports avec l'équilibre dynamique. (600 observations personnelles.) (Studie über die Gleichgewichtsfunktion des Vestibularapparates an einem Komplex von klinischen und experimentellen Phänomenen.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 1, S. 1—4.) **30, 85.**

Lund, Robert, Die labyrinthäre Auslösungsstelle des kalorischen Nystagmus. (Univ.-Inst. f. allg. Pathol., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 24, S. 381 bis 386.) (Dänisch.) **30, 487.**

Mackenzie, G. W., Some remarks on nystagmus. (Bemerkungen über Nystagmus.) (27. ann. meeting, Minneapolis a. St. Paul, 19.—23. IX. 1922.) (Transact. of the americ. acad. of ophth. a. oto-laryngol. S. 39—52.) *

Molinié, J., Nystagmus galvanique. (Galvanischer Nystagmus.) (34. congr. de la soc. franç. d'oto-rhinolaryngol., Paris, 17.—18. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 61, S. 658 u. Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 16, S. 771—772.) **30, 488.**

Nasiell, Vilhelm, Hemmung des spontanen und des experimentell hervorgerufenen Nystagmus durch Augenschließen, Fixation und Konvergenz. (Vorl. Mitt.) (Ohrenklin., Upsala.) (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. **20**, H. 1/2, S. 2—4.) **30, 260.**

Nasiell, Vilhelm, Inhibition du nystagmus spontané et expérimentalement provoqué par l'occlusion des yeux, la fixation et la convergence. (Hemmung des spontanen und experimentellen Nystagmus durch Augenschluß, Fixation und Konvergenz.) (Clin. otol., univ., Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 45 bis 48.) **31, 27.**

Nylén, C. O., A nystagmus phenomenon. (Ein Nystagmusphänomen.) (Oto-laryngol. univ., clin., Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 4, S. 502—503.) **31, 517.**

Ohm, J., Die klinische Bedeutung des optischen Drehnystagmus. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Märzh., S. 323—355.) **29, 280.**

Ohm, J., Das Verhältnis von Auge und Ohr zu den Augenbewegungen. Eine Gegenüberstellung. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 298—316.) **29, 428.**

Ohm, Joh., Über den Einfluß der Narkose auf das jugendliche Augenzittern und seine „Inversion" am optischen Drehrad. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Oktoberh., S. 385—392.) **31, 518.**

Papillon, P.-H., et Ch. Lestoquoy, Nystagmus congénital et familial, avec albinisme. (Présentation du malade.) (Kongenitaler und familiärer Nystagmus verbunden mit Albinismus [Krankenvorstellung].) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 4, S. 128—130.) **30**, 260.

Přecechtěl, Ant., Vorbeizeigen bei Hautreizen. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 27, S. 609—612.) (Tschechisch.) **31**, 24.

Riese, Walther, Über die willkürliche Kompensation des Vorbeizeigens. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 3, S. 367—371.) **30**, 176.

Scharnke, Über die Bedeutung des Nystagmus für die Neurologie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Marburg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 249—278.) **29**, 215.

Schmiegelow, E., Contributions cliniques à la localisation des centres de coordination du cervelet. (Klinische Beiträge zur Lokalisation der Koordinationszentren im Kleinhirn.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 134—156.) **32**, 21.

Spinka, Franz, Über eine Erkrankung des Otolithenapparates im Verlaufe von Grippe. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Graz.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 49—53.) **31**, 368.

Szasz, Über die Möglichkeit eines Einflusses der Änderung des intrakraniellen Druckes auf das statische System. (Betrachtungen über den Einfluß der Kopfstellung [Fischer-Reinhold] auf den Zeigeversuch.) (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 229—236.) *

Uffenorde, Spontan auftretender Spätnystagmus bei Ohrnormalen. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 1/2, S. 37—49.) **31**, 27.

Vail, Harris H., Investigation of the nystagmus arc in a case of congenital nystagmus. (Untersuchung über die Nystagmuskurve bei einem Fall von angeborenem Nystagmus.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 12, S. 952—954.) (Ref. s. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. u. deren Grenzgeb.) *

Vogl, Alfred, Zur Kasuistik der isolierten Störungen der Zeigereaktion. (Krankenh. d. Wien. Kaufmannschaft, Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 8, S. 639—647.) **32**, 491.

Woolsey, C. L., Influence of vision on nystagmus. (Der Einfluß des Sehens auf den Nystagmus.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 15. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 310.) *

Linkshändigkeit.

Caillé, Augustus, Left-handedness as an educational problem. (Linkshändigkeit als Erziehungsproblem.) (Ann. of clin. med. Bd. **1**, Nr. 2, S. 111—116.) **33**, 79.

Engeland, R., Über funktionelle Asymmetrie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 38, S. 1372—1374.) **31**, 223.

Erp Taalmann Kip, M. J. van, Gibt es eine angeborene Rechtshändigkeit als allgemein menschliche Eigenschaft? (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 3/4, S. 121—132.) **31**, 101.

Neurath, Rudolf, Über Linkshändigkeit im Kindesalter. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 46, S. 895—900.) **32**, 87.

Rife, J. Merle, Types of dextrality. (Typen der Bevorzugung einer Hand.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 6, S. 474—480.) **32**, 87.

Sieben, Walter, Über Rechts- und Linksgliedrigkeit. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 213—225.) **29**, 171.

Störungen der Sensibilität.

Sensibilitätsausfälle (bei Erkrankungen des Rückenmarks, des Hirnstammes und Großhirns).

Campora, Giovanni, Osservazioni sulla astereognosi. (Beobachtungen über Astereognosis.) (Sez. neurol., osp. civ., Genova.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 1/2, S. 13—19.) **29**, 335.

Foix, Ch., Sur une variété de troubles bilatéraux de la sensibilite par lésion unilatérale du cerveau. — Anesthésie par agnosie (anesthéso-agnosie avec prédominance des troubles de la notion de position (atopognosie) constituant par leur association à une hémiplégie et une aphasie d'intensités variables et à l'apraxie idéo-motrice, un syndrome caractéristique des lésions profondes du lobe pariétal. (Über eine Varietät von bilateralen Sensibilitätsstörungen durch einseitige Hirnläsion. — Anästhesie durch

Agnosie [Anestheso-Agnosie, mit Vorwiegen von Haltungsstörungen, Atopognosie], entstanden durch ihre Vereinigung mit einer Hemiplegie und einer Aphasie von verschiedener Intensität und der ideomotorischen Apraxie, ein charakteristisches Syndrom für tiefe Läsionen der Parietallappen.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1022.) (Rev. de neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 322—331. *

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 342—351.) *

Jumentié, J., Le syndrôme des fibres radiculaires longues des cordons posterieurs. (Das Syndrôm der langen Wurzelfasern der Hinterstränge.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 432—441.) **31**, 193.

Kappis, Max, Über Ursache und Behandlung des Malum perforans mit Bemerkungen zur Frage der Sympathektomie. (Chirurg. Klin., Kiel.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2558—2563.) **32**, 179.

Kerppola, William, Ist die erhaltene Sensibilität in den letzten Sakralsegmenten ein differentialdiagnostisches Zeichen zwischen extra- und intramedullären Rückenmarksaffektionen? (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **64**, Nr. 9/10, S. 442 bis 455.) (Schwedisch.) **32**, 26.

Kerppola, William, Ist die erhaltengebliebene Sensibilität der letzten Sakralsegmente ein differentialdiagnostisches Unterscheidungsmerkmal zwischen extra- und intramedullären Rückenmarksaffektionen? (Duodecim Jg. **38**, H. 10, S. 392—406.) (Finnisch.) **32**, 169.

Lhermitte, J., et L. Cornil, L'hétéresthésie dans la commotion directe de la moëlle épinière. (Über eine als Heterästhesie bezeichnete Sensibilitätsstörung bei direkter Commotio spinalis.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 4, S. 201—212.) **29**, 376.

Lutz, Anton, Betrachtungen über den Weg des Bindehaut-Hornhaut-Reflexes auf Grund einer alternierenden dissoziierten Hemianästhesie. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Oktoberh., S. 475—482.) **31**, 485.

Marie, Pierre, et H. Bouttier, Etudes cliniques sur les modalités des dissociations de la sensibilité dans les lésions encéphaliques. (Klinische Studien betreffend die Abarten der Sensibilitätsdissoziation bei Hirnleiden.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 1—22, u. Nr. 2, S. 144—166.) **31**, 231.

Orlowski, Willi, Ein Beitrag zu den Störungen der Sensibilität bei corticalen und subcorticalen Hirnläsionen. (Dissertation: Greifswald 1922. 46 Bl.) *

Redlich, Emil, Zur Kenntnis der Lagegefühlsstörungen an der Hand bei der cerebralen Hemiplegie. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **51**, H. 3, S. 125 bis 128.) **29**, 207.

Ricaldoni, Der Cornealreflex bei Hemiplegie. (España oft. Jg. **7**, Nr. 6, S. 108—113.) (Spanisch.) **31**, 189.

Riley, Henry Alsop, Cortical anesthesia. (Corticale Anästhesie.) (Neurol. inst., Columbia univ., New York.) (Med. clin. of North America [New York-Nr.] Bd. **6**, Nr. 3, S. 765—814.) **32**, 335.

Rosenblumówna, Zofja, und Aleksander Krauze, Sensibel-motorisch-sensorische Hemiplegie. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 231—241.) (Polnisch.) **30**, 309.

Sittig, Otto, Weiteres über corticale Sensibilitätsstörungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 265—274.) **29**, 407.

Ten Horn, C., Weitere Beobachtungen an Sauerbruchschen Operationsstümpfen. Über Muskelsensibilität und Muskeldissoziation. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **169**, H. 3/4, S. 175—184.) **30**, 156.

Williamson, R. T., The vibrating sensation in disease of the nervous system. (Die Vibrationsempfindung bei Erkrankung des Nervensystems.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 5, S. 715—727.) **33**, 338.

Zentrale sensible Reizerscheinungen (Schmerzen, Hyperästhesien, Parästhesien).

Alvarez Salazar, R., Der Schmerz und seine Arten als Element der psychopathischen Diagnostik und als Grundlage jeden chirurgischen Eingriffs. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3567, S. 424—428 u. Nr. 3568, S. 453—456.) (Spanisch.) **29**, 408.

Babinski, J., et J. Jarkowski, Hyperalgésie et réactions hyperalgésiques dans l'hémiplégie cérébrale. (Hyperalgesie und hyperalgetische Reaktionen bei der cerebralen Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 210 bis 212.) *

Babinski et Jarkowski, Automatisme et hyperalgésie dans l'hémiplégie cérébrale. (Automatismus und Hyperalgesie bei cerebraler Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 300—302.) *

Hanser, A., Zur Lehre von den „zentral entstehenden Schmerzen". (Diakonissenkrankenh., Mannheim.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Jg. **73**, H. 5/6, S. 301 bis 311.) **30**, 175.

Harris, Wilfred, Persistent pain in lesions of the peripheral and ventral nervous system. (Über die persistierenden Schmerzen bei Schädigung des peripheren und zentralen Nervensystems.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. **6**, sect. of neurol., S. 13—22.) **30**, 153.

Kuth, J. R., A study of 208 cases of lower back pain. (Eine Studie über 208 Fälle von Kreuzschmerzen.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 2, S. 357—375.) **29**, 408.

Lhermitte, J., et L. Cornil, L'hétéresthésie dans la commotion directe de la moëlle épinière. (Über eine als Heterästhesie bezeichnete Sensibilitätsstörung bei direkter Commotio spinalis.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. **4**, S. 201—212.) **29**, 376.

Marie, Pierre, et H. Bouttier, L'hyperesthésie douloureuse au froid dans les syndromes thalamiques dissociés. (Kälte-Schmerz-Hyperesthésie beim Thalamussyndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **7**, S. 985—990.) *

Martin, William, The diagnosis of reflex pains. (Die Diagnose reflektorischer Schmerzen.) (Americ. journ. of electro-therapeut. a. radiol. Bd. **40**, Nr. 2, S. 41–44.) **29**, 335.

O'Ferrall, John Tolson, Low back pain — a clinical study of its cause. (Kreuzschmerzen.) Eine klinische Studie über ihre Ursache.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 2, S. 384—394.) **29**, 408.

Pleth, V., Cervical sympathectomy as a means of stopping the pain of angina pectoris. (Die Resektion des Halssympathicus als Mittel zur Unterdrückung der Schmerzen bei Angina pectoris.) (Americ. journ. of surg. Bd. **36**, Nr. 12, S. 300.) *

Roger, H., et G. Aymès, Hyperalgésie sus-angulo-maxillaire et mouvement extensopronateur de l'avant-bras homologue chez les hémiplégiques cérébraux comateux. (Hyperalgesie unter dem Oberkieferwinkel und extendierende und zugleich pronierende Bewegung des entsprechenden Unterarms bei komatösen Hemiplegikern.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 4, S. 471—475.) *

Rosenblumówna, Zofja, und Aleksander Krauze, Sensibel-motorisch-sensorische Hemiplegie. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 231—241.) (Polnisch.) **30**, 309.

Sauer, Willibald, Über Schmerzen bei Encephalitis epidemica. Ein Beitrag zur Kenntnis der zentralen Schmerzen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 589—597.) **31**, 509.

Srebrny, Z., Wirkliche und angebliche Rachenparästhesien. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 387—396.) (Polnisch.) **30**, 301.

Stiell, W. Fletcher, Painful heel. (Fersenschmerz.) (Practitioner Bd. **108**, Nr. 5, S. 345—353.) **29**, 409.

Sweet, Robert B., Obscure reflex symptoms of teeth, tonsils and sinuses, especially the sinuses. (Dunkle reflektorische Symptome von seiten der Zähne, der Mandeln und der Nebenhöhlen, insbesondere der letzteren.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 10, S. 342—344.) **32**, 96.

Thorburn, William, On persistent pain. (Über persistierenden Schmerz.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 6, sect. of neurol. S. 22—24.) **30**, 152.

Vietti, Marco, Sindromi dolorose spastico-ipercinetiche della muscolatura liscia. Loro trattamento sintomatico. (Das spastisch-hyperkinetische Schmerzsyndrom der glatten Muskulatur und seine symptomatische Bekämpfung.) (Osp. cronici, Bologna.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 13, S. 401—407.) **30**, 499.

Der Brown-Séquardsche Symptomenkomplex.

André-Thomas et J. Jumentié, Les réflexes de défense, les réflexes sympathiques dans un cas de syndrôme de Brown-Séquard. Die Abwehrreflexe und die Sympathicusreflexe bei einem Falle von Brown-Séquardschem Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 944—948.) *

Sehstörung.'

Allgemeines.

Bailliart, P., La circulation rétinienne dans les états d'hypertension intra-cranienne. (Die retinale Blutzirkulation in Fällen intrakranieller Hypertension.) (Ann. d'oculist. Bd. **159**, Nr. **11**, S. 785—790.) **32**, 238.

Bielschowsky, Alfred, Stellungsanomalien und Beweglichkeitsstörungen der Augen, Nystagmus, Störungen der Pupillenreaktion, Exophthalmus, Enophthalmus, Störungen des Gesichtsfeldes, cerebrale und psychogene Störungen. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung.) (Augenheilk. H. 4.) (Leipzig: Georg Thieme 1922. S. 106.) *

Collins, E. Treacher, Hereditary ocular degenerations — „ophthalmic abiotrophies". (Vererbliche Augendegenerationen — Abiotrophien des Auges.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 103—143). **33**, 218.

Fuchs, Ernst, Augensymptome bei Arteriosklerose. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 16, S. 681—684.) **29**, 336.

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 342—351.) *

Harford, Charles F., Psychopathology in ophthalmic practice. (Die Bedeutung der Psychopathologie für die augenärztliche Praxis.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 160—170.) **33**, 339.

Hirsch, O., Differentialdiagnose der Hypophysentumoren gegenüber Hirntumoren mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 327—331.) **29**, 503.

Hoeve, J. van der, Relations between eye and ear (including the vestibular organ). (Beziehungen zwischen Auge und Ohr einschließlich des Vestibularorgans.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, N. 4, S. 321—337.) **31**, 25.

Israel, Joseph P., Some ophthalmologic manifestations of diseases of the nervous system. (Einige ophthalmologische Feststellungen bei Erkrankungen des Nervensystems.) (Transact. of the sect. on ophth. of the Americ. med. assoc., **73**. ann. sess., St. Louis, 22.—26. V. 1922, S. 160—170.) **32**, 3.

Léri, André, et P. Béhague, Auras et équivalents épileptiques à caractère visuel dans les lésions occipitales. (Optische Aura und Äquivalente bei Läsionen des Occipitallappens.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 10, S. 472—479.) **29**, 452.

Moore, R. Foster, Basil T. Lang, Humphrey Neame and P. G. Doyne, Some causes of amaurosis in infants. (Einige Ursachen der Blindheit bei Kindern.) (Brit. journ. of ophthal. Bd. **6**, Nr. 8, S. 337—351.) **31**, 99.

Ramsay, A. Maitland, The clinical significance of failing sight. (Die klinische Bedeutung von Sehstörungen.) (Glasgow med. journ. Bd. **98**, Nr. 5, S. 289—317.) *

Schüller, Artur, Röntgenbefunde bei Sehstörungen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 5. u. 6. VIII. 1921, S. 322—326.) **29**, 338.

Stocker, Friedrich, Über Augenerkrankungen als Folge pathologischer Zustände der Nase und deren Nebenhöhlen. Mit einem Vorwort von Siegrist. (Bern: Ernst Bircher 1922. 93 S. u. 8 Taf.) **36**, 41.

Terson, A., Sur la pathogénie et le traitement des troubles visuels après les pertes de sang. (Pathogenese und Behandlung der Sehstörungen nach Blutverlusten.) (Ann. d'oculist. Bd. **159**, Nr. 1, S. 23—65.) **29**, 112.

Wiedemann, Hans, Die Verletzungen der Sehbahnen des Gehirns. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. **1**, H. 12, S. 437—445.) **30**, 199.

Wilbrand, H., und A. Saenger, Die Neurologie des Auges. Ein Handbuch für Nerven- und Augenärzte. Bd. 9: Die Störungen der Akkommodation und der Pupillen. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. XIII, 306 S. u. 2 Taf.) **29**, 336.

Williams, Thomas J., Extraordinary development of the tactile and olfactory senses compensatory for loss of sight and hearing; with demonstration of the remarkable case of Willetta Huggins. (Außerordentliche Entwicklung des Tast- und Geruchssinns als Ersatz für den Verlust des Seh- und Hörvermögens, mit Demonstration des bemerkenswerten Falles der Willetta Huggins.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 16, S. 1331—1334.) **31**, 335.

Wissmann, R., und A. Schulz, Über intermittierenden Exophthalmus. (Univ.-Augenklin., Erlangen.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **91**, H. 1/2, S. 11—33.) **31**, 100.

Sehnervenerkrankungen.

Basterra und Lafora, Doppelseitige Opticusneuritis, geheilt durch Punktion des dritten Ventrikels. (Anales de la acad. méd.-quirurg. españ. Jg. **9**, Nr. 3, S. 166 bis 169.) (Spanisch.) *

Bergmeister, R., Über die Beziehungen der Glia zum Bindegewebe in mikrophthalmischen Augen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 6. VIII. 1921, S. 372—378.) **30**, 8.

Bergmeister, Rudolf, Mikrophthalmus, Kolobom des intraokularen Sehnervenendes und Intrascleralscyte. (I. Univ.-Augenklin., Wien.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **108**, H. 1/2, S. 158—177.) **31**, 72.

Cantonnet, A., Les obnubilations visuelles, signe d'alarme dans les compressions du nerf optique. (Die Verfinsterungen des Gesichts, alarmierendes Zeichen einer Kompression des N. opticus.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 35, S. 206—207.) *

Collins, E. Treacher, Hereditary ocular degenerations — „ophthalmic abiotrophies". (Vererbliche Augendegenerationen — Abiotrophien des Auges.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 103—143.) **33**, 218.

Cords, Richard, Sehnervenstörungen bei Nebenhöhlenleiden. (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- und Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 11, S. 473—490.) *

Cutler, Colman W., The optic nerve in sinus disease. (Der Sehnerv bei Nebenhöhlenerkrankungen.() (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 8, S. 576—587.) **32**, 138.

Dandy, Walter E., Prechiasmal intracranial tumors of the optic nerves. (Prächiasmatische intrakranielle Tumoren des Sehnerven.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 3, S. 169—188.) **30**, 482.

Davis, William T., The optic nerve. (Der Nervus opticus.) (Ophth. literature Bd. **18**, Nr. 3, S. 366—392.) *

Duyse, D. van, Gliome homéotypique du nerf obtique. (Homeotypisches Gliom des Nervus opticus.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 12, S. 705—715.) *

García Mansilla, Sinforiano, Neuritis optica nach Filixgebrauch. (Rev. Cubana de oft. Bd. **4**, Nr. 1/2, S. 139—140.) (Spanisch.) **32**, 520.

Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Begr. v. A. Graefe u. Th. Saemisch, fortgef. v. C. Hess. Hrsg. v. Th. Axenfeld u. A. Elschnig. 2., neubearb. Aufl. 398. bis 429. Lfg., 2. Tl., 10. Kap. B, 7. Bd. — Hippel, E. von, Die Krankheiten der Sehnerven. (Berlin: Julius Springer 1922. S. 223—410. GM. 31.50.) **29**, 189.

Hawthorne, C. O., Discussion on the etiology of optic nerve atrophy. (Referat über die Ätiologie der Sehnervenatrophie.) (Brit. med. assoc., sect. of ophth., Glasgow, July 1922.) (Brit. med. journ. Nr. **3233**, S. 1153—1156 u. 1161—1162.) **32**, 350.

Hine, M. L., An extra-dural tumour of the optic nerve. (Extraduraler Tumor des N. opticus.) (Transacts. of the ophth. soc., of the United Kingdom. Bd. **42**, S. 181—189.) *

Hoeve, J. van der, Sehnerv und Nasennebenhöhlen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, H. 6, S. 691—709.) **30**, 238.

Hoeve, J. van der, Optic nerve and accessory sinuses. (Nervus opticus und akzessorischer Sinus.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **31**, Nr. 2, S. 297—310.) **34**, 338.

Janssen, H., Ein Beitrag zur Klärung der klinischen Beziehungen zwischen Nasennebenhöhlen und Orbita, insbesondere dem Nervus opticus. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Halskrankh., Kiel.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 188—194.) **29**, 337.

Jentsch, Walter, Sehnervenatrophie durch Methylalkoholvergiftung. (Dissertation: Halle 1922. 29 S.) *

Juler, Frank, and Ida C. Mann, Diseaseas of the retina and optic nerve. (Krankheiten der Retina und des N. opticus.) (Transacts. of the ophth. soc. of the united kingdom Bd. **42**, S. 87—101.) *

Koeppe, L., Die Früh- und Differentialdiagnose der Neuritis optica und Stauungspapille an der Gullstrandschen Spaltlampe. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **109**, H. 3/4, S. 454—462.) **32**, 294.

Krüger, Lisbeth, Ein Beitrag zur Frage der Sehnerven-Erkrankung bei Schwangerschaft. (Dissertation: München 1922. 14 S.) *

Kümmell, Traumatische Sehnervenatrophie. (Ärztl. Ver., Hamburg, 28. III. 1922.) **29**, 163.

Lagrange, Henri, De l'atrophie optique héréditaire. (Maladie de Leber.) (Hereditäre Opticusatrophie.) (Clin. opht., fac. de Bordeaux.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 9, S. 530—539.) **32**, 38.

Levinsohn, G., Kurze Bemerkungen über Sehnervenschlängelung und Myopiegenese. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, April-Maih., S. 574—577.) *

Mason, V. R., Optic neuritis in serum sickness. (Neuritis optica bei Serumkrankheit.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 2, S. 88—89.) **28**, 528.

Mellinghoff, R., Doppelseitige Neuritis optica während der Lactation mit temporärer Erblindung und günstigem Ausgang, links nach 14tägiger Amaurose. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Märzh., S. 371—378.) **29**, 501.

Neame, Humphrey, Ocular sarcoma with wide extension involving brain and spinal cord. (Sarkom des Auges mit weiter Ausdehnung, auch auf Gehirn und Rückenmark.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 11, S. 493—511 u. Nr. 12, S. 537—542.) **32**, 160.

Noiszewski, Kazimierz, Glaukom und intrakranieller Druck. (Polska Gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 17, S. 335—337, Nr. 18, S. 362—364, Nr. 19, S. 382—384 u. Nr. 20, S. 404 bis 406.) (Polnisch.) *

Pákozdy, Károly, Heilung akuter neuritischer Amaurose nach Öffnung des Ethmoidallabyrinthes. (Orvosi hetilap Jg. **66**, Nr. 30, S. 301.) (Ungarisch.) *

Paton, Leslie, Tabes and optic atrophy. (Tabes und Opticusatrophie.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 7, S. 289—316.) **81, 131.**

Pringle, J. Hogarth, Atrophy of the optic nerve following diffused violence to the skull. (Sehnervenatrophie infolge Kontusionsverletzungen des Schädels.) (Brit. med. assoc., sect. of ophth., Glasgow, July 1922.) (Brit. med. journ. Nr. **3233**, S. 1156—1157 u. 1161—1162.) **82, 381.**

Scheerer, Richard, Zur pathologischen Anatomie der Veränderungen der Netzhautzentralgefäße bei der sogenannten Thrombose der Zentralvene und Embolie der Zentralarterie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu anderweitigen Veränderungen am Sehnervenkopf bei Glaukom und verwandten Zuständen. 1. Über Veränderungen der Zentralvene bei glaukomatösen und ödematösen Zuständen des Sehnervenkopfes und über Kollateralbildung im Bereich des vorderen Endes des Zentralvenenstammes. (Univ.-Augenklin., Tübingen.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **110**, H. 3/4, S. 292—331.) **82, 3.**

Schlippe, K., Intrauterine Schädigung des Opticus durch Chinin. (Arch. f. Augenheilk. Bd. **90**, H. 4, S. 250—251.) **81, 152.**

Strebel, J., Papillitis mit Ausgang in Atrophie bei Taenia solium. Zur Diagnose des subretinalen Cysticercus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 23, S. 586 bis 588.) **80, 519.**

Thomsen, Hugo, Recherches sur la dégénérescence du nerf optique. (Untersuchungen über die Degeneration des Nervus opticus.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 8, S. 470—472.) **29, 179.**

Traquair, H. M., The clinical differentiation of the various forms of optic atrophy. (Die klinische Unterscheidung der verschiedenen Formen von Opticusatrophie.) (Brit. med. assoc. sect. of ophth., Glasgow, July 1922.) (Brit. med. journ. Nr. **3233**, S. 1157—1162.) *

Verhoeff, F. H., Primary intraneural tumors (gliomas) of the optic nerve. A histologic study of eleven cases, including a case showing cystic involvement of the optic disk, with demonstration of the origin of cytoid bodies of the retina and cavernous atrophy of the optic nerve. (Primäre intraneurale Tumoren [Gliome] des Nervus opticus. Eine histologische Studie von 11 Fällen, einschließlich eines Falles mit cystischer Entartung der Papille, mit Hinweis auf die Entstehung der zellähnlichen Körper der Retina und der kavernösen Atrophie des Opticus.) (Charitable eye a. ear infirm., Massachusetts.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, Nr. 2, S. 120—140 u. Nr. 3, S. 239—254.) **80, 189.**

White, Leon E., Aeration of the posterior accessory sinuses in acute optic neuritis. (Lüftung der hinteren Nasennebenhöhlen bei akuter Neuritis optica.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 5, S. 382—398.) **32, 138.**

Young, Gavin, The relation of the optic nerve to the sphenoidal and posterior ethmoidal sinuses. (Die Beziehung des Sehnerven zur Keilbein- und hinteren Siebbeinhöhle.) (Brit. med. journ. Nr. **3235**, S. 1258—1259.) **32, 238.**

Retrobulbäre Neuritis.

Archer-Hall, H. W., A case of bilateral retro-ocular neuritis. With dental notes by Harold Round. (Ein Fall von bilateraler retrobulbärer Neuritis.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 13, S. 633.) **29, 501.**

Basterra, J., und G. R. Lafora, Doppelseitige retrobulbäre akute Neuritis optica, geheilt durch Punktion des dritten Ventrikels. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 245—251. (Spanisch.) **32, 462.**

Demaria, Enrique B., und Juan Layera, Retrobulbäre Neuritis optica bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 47, S. 1057 bis 1063.) (Spanisch.) **33, 195.**

Harbridge, Delamere F., Toxic amblyopias. (Toxische Amblyopie.) (Ophth. literature Bd. **18**, Nr. 3, S. 361—365.) *

Kraßnig, Max, Zur Frage der rhinogenen Neuritis retrobulbaris. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 175—187.) **29, 365.**

Levy, Louis, Variations of intracranial symptoms from frontal sinusitis. (Intrakranielle Symptome bei Frontal-Sinusitis.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **31**, Nr. 2, S. 493—500.) **31, 502.**

Losen, Peter, Zur Frage der Tabak-Alkoholamblyopie. (Dissertation: Bonn 1922. 27 S.) *

Møller, Jørgen, Fall von retrobulbärer Neuritis, nach Eröffnung der Keilbeinhöhle geteilt. (Verhandl. d. Dän. Oto-Laryngol. Ges., 8. II. 1922, S. 53—59, Hospitalstitende Jg. **65**, Nr. 28.) (Dänisch.) *

Reis, Sehnerven-Erkrankung durch Trinitrotoluol. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 47, H. 4, S. 199—208.) **29**, 239.
Ruttin, Erich, Ohrbefunde bei retrobulbärer Neuritis. (Verhandl. d. außerordentl. Tag. d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 379—384.) **29**, 500.
Stein, C., Neuritis retrobulbaris acuta und endokrine Einflüsse. (Univ.-Augenklin., Charité, Berlin.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. 91, H. 3/4, S. 256—260.) **31**, 273.

Stauungspapille.

Bolten, G. C., Über die Stauungspapille. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 5, S. 422—431.) (Holländisch.) **32**, 3.
Chaillous, J., Stase papillaire et craniectomie décompressive. (Stauungspapille und Dekompressivtrepanation.) (Ann. d'oculist. Bd. 159, Nr. 9, S. 637—643.) **31**, 184.
Davids, Hermann, Zur Arbeit E. v. Hippels über: „Weitere Erfahrungen über die Ergebnisse der druckentlastenden Operationen bei der Stauungspapille." (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 108, H. 1/2, S. 178—181.) **31**, 13.
Gibson, J. Lockhart, Papilloedema. (Brit. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 9, S. 417—420.) *
Hippel, E. v., Bemerkungen zu der Arbeit von Sidler-Huguenin „Stauungspapille bei Tetanie". (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 107, H. 2/3, S. 437—438.) **29**, 443.
Koeppe, L., Die Früh- und Differentialdiagnose der Neuritis optica und Stauungspapille an der Gullstrandschen Spaltlampe. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 109, H. 3/4, S. 454—462.) **32**, 294.
Liebrecht, Kritische Betrachtungen zu den jüngsten Theorien über die Entstehungsweise der Stauungspapille. (Arch. f. Augenheilk. Bd. 91, H. 1/2, S. 84—94.) **31**, 184.
Sachs, B., Shall we decompress for choked disk? (Ist Dekompression wegen Stauungspapille indiziert?) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 5, S. 515—519.) **31**, 427.
Wechsler, J. S., The significance of papilloedema in brain tumors. (Die Bedeutung der Stauungspapille beim Hirntumor.) (New York state journ. of med. Bd. 22, Nr. 8, S. 354—356.) *
White, Leon E., Aeration of the posterior accessory sinuses in acute optic neuritis. (Ventilation der hinteren Nebenhöhlen bei akuter Neuritis optica.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 186, Nr. 6, S. 172—180.) **29**, 115.

Gesichtsfelddefekte.

Babonneix, L., et G.-L. Hallez, Hémiplégie cérébrale infantile et hémianopsie. (Cerebrale Kinderlähmung und Hemianopsie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 62, S. 997—999.) **32**, 484.
Bárány, R., Zur Klinik und Theorie des Eisenbahnnystagmus. (Acta otolaryngol. Bd. 3, H. 3, S. 260—265.) **29**, 217.
Bard, L., De l'intervention dans la lecture de réflexes de direction des yeux d'origine verbale. Leur rôle chez les hémianopsiques, leur perte chez les aphasiques. (Über die Mitwirkung von Augenstellungsreflexen verbalen Ursprungs beim Lesen. Ihre Rolle bei Hemianopischen, ihr Verlust bei Aphasischen.) (Arch. d'ophtalmol. Bd. 39, Nr. 1, S. 5—21.) **30**, 254.
Bard, L., De quelques points particuliers de la physiologie de la vision. Hémianopsie et réflexes hémiopiques, indice local des images et tâche aveugle, perception des distances, rôle des pigments rétiniens et des bâtonnets. (Über einige besondere Punkte der Physiologie des Sehens. Hemianopsie und hemiopische Reflexe, Lokalmerkmal der Bilder und blinder Fleck, Entfernungswahrnehmung, Rolle des Retinapigments und der Stäbchen.) (Arch. d'opht. Bd. 39, Nr. 8, S. 449—471.) **31**, 332.
Bollack, J., Hémiachromatopsie bitemporale et scotome maculaire bitemporal par lésion de la région hypophysaire. (Bitemporale Hemiachromatopsie und bitemporales Skotom durch Verletzung der Hypophysengegend.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 966—971.) *
Brudzewski, Seltene Hemianopsien. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 1, S. 4—6 u. Nr. 2, S. 26—28.) (Polnisch.) **28**, 522.
Cirincione, Lesioni oculari affezioni della sella turchica. (Symmetrische, multiple Gesichtsnaevi [Sebacees Adenom Typ Pringle].) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. 50, H. 1/2, S. 75—78.) *
Clegg, J. Gray, Visual fields in lesions of the nervous system. (Gesichtsfelder bei Läsionen des Nervensystems.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom. Bd. 42, S. 341—342.) *
Cushing, Harvey, Distortions of the visual fields in cases of brain tumor. (Sixth paper.) The field defects produced by temporary lobe lesions. (Gesichtsfeldveränderungen bei Fällen von Hirntumor.) (Americ. neurol. assoc., Atlantic City, N. J., 13.—15. VI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 2, S. 263—267.) *

Finlay, C. E., Bitemporal contraction of visual fields in pregnancy. (Bitemporale Einschränkung des Gesichtsfeldes in der Schwangerschaft.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 144—156.) **33**, 261.

Garvey, John L., Hysteric homonymous hemianopsia. (Hysterische homonyme Hemianopsie.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 9, S. 721—722.) **32**, 265.

Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein, Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VII. Über Gesichtsfeldbefunde bei abnormer „Ermüdbarkeit" des Auges (sogenannte „Ringskotome"). (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **109**, H. 3/4, S. 387 bis 403.) **33**, 120.

González, Leopoldo, Über einige Fälle von sektorförmiger Hemianopsie. (Annales de la soc. mexicana de oft. y oto-rino-laringol. Bd. **3**, Nr. 8, S. 175—214.) (Spanisch.) **33**, 78.

Kümmell, R., Zum Nachweis von Skotomen. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **48**, H. 6, S. 343—349.) **31**, 185.

Marzio, Quirino di, Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell'ipofisi. Indagine clinica, radiologica ed anatomo-patologica. (Syndrom des Chiasmas bei Erkrankungen der Hypophyse. Klinische, radiologische und pathologisch-anatomische Untersuchung.) (Clin. oculist, Roma.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. **50**, H. 3/5, S. 137—218.) **32**, 368.

Mella, Hugo, Thrombotic cortical amaurosis. Report of a case of bilateral calcarine softening. (Thrombotisch bedingte Rindenblindheit.) (Dep. of neuropathol., Harvard med. school, Cambridge U. S. A.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 6, S. 563—566.) **32**, 84.

Mulrenan, J. C., A case of permanent quadrant anopsia, possibly due to migraine. (Fall von dauernder Quadranthemianopsie, wahrscheinlich bedingt durch Migräne.) (Philadelphia neurol. soc. 26. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 449—451.) *

Nakamura, B., Über Dunkeladaptation bei homonymer Hemianopsie. (Univ.-Augenklin., Osaka.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 320 bis 326.) **31**, 351.

Oloff, Über die hemianopische Pupillenreaktion. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 13, S. 462—464.) **29**, 337.

Oloff, Über Gesichtsfeldbefunde bei psychogenen Erkrankungen. (Ber. über d. dtsch. ophth. Ges., Jena, 1922, S. 256—259.) *

Pascheff, C., Preliminary communication on injury as a cause of diabetes insipidus with bitemporal hemianopia. (Vorläufige Mitteilung über Trauma als Ursache von Diabetes insipidus mit bitemporaler Hemianopsie.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 12, S. 549—554.) **32**, 33.

Pichler, A., Erfahrungen über das Gesichtsfeld bei frischen und alten Unfallverletzungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 357—365.) **30**, 282.

Sauvineau, Ch., Importance de l'examen du champ visuel pour le diagnostic précoce des tumeurs de l'hypophyse. (Die Wichtigkeit der Gesichtsfelduntersuchung für die Frühdiagnose von Hypophysistumoren.) (Clin. opht. Bd. **11**, Nr. 12, S. 653 bis 660.) **32**, 370.

Scarlett, H. W., and S. D. Ingham, Visual defects caused by occipital lobe lesions. Report of thirteen cases. (Gesichtsfeldausfälle bei Läsionen des Occipitallappens. 13 Fälle.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 225—246.) **31**, 184.

Scarlett, H. W., and S. D. Ingham, Visual defects caused by occipital lobe lesions. Report of thirteen cases. (Gesichtsfelddefekte infolge von Occipitallappenläsionen.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 214—235.) **33**, 261.

Weidler, Walter Baer, Altitudinal hemianopsia — occlusion of the inferior temporal artery. (Horizontale Hemianopsie — Verschluß der unteren Temporalarterie.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **20**, S. 280—286.) **34**, 340.

Weve, H., Ein Fall homonym-hemianopischen Zentralskotoms. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 1/2, S. 40—47.) (Holländisch.) **30**, 199.

Seelenblindheit.

Benary, W., Studien zur Untersuchung der Intelligenz bei einem Fall von Seelenblindheit. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VIII. Hrsg. von Adhémar, Gelb und Kurt Goldstein. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerschein. v. Hirnverletzungen, Frankfurt a. M.) (Psychol. Forsch. Bd. **2**, H. 3/4, S. 209—297.) **32**, 85.

Apraxie.

Brun, Rudolf, Klinische und anatomische Studien über Apraxie. (Nerven-Poliklin. u. Hirnanat. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 9, H. 1, S. 29—64, H. 2, S. 194—226. u. Bd. 10, H. 1, S. 48—79 u. H. 2, S. 185—210.) 32, 424.

Foix, Ch., Sur une variété de troubles bilatéraux de la sensibilité par lésion unilatérale du cerveau. — Anästhésie par agnosie (anesthéso-agnosie avec prédominance des troubles de la notion de position (atopognosie) constituant par leur association à une hémiplégie et une aphasie d'intensités variables et à l'apraxie idéo-motrice, un syndrome caractéristique des lésions profondes du lobe pariétal. (Über eine Varietät von bilateralen Sensibilitätsstörungen durch einseitige Hirnläsion. — Anästhesie durch Agnosie [Anaestheso-Agnosie, mit Vorwiegen von Haltungsstörungen, Atopognosie], entstanden durch ihre Vereinigung mit einer Hemiplegie und einer Aphasie von verschiedener Intensität und der ideomotorischen Apraxie, ein charakteristisches Syndrom für tiefe Läsionen der Parietallappen.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) Rev. de neurol. Jg. 29, N. 3, S. 322—331.) *

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 342—351.) *

Marie, Pierre, H. Bouttier et Percival Bailey, A propos des faits décrits sous le nom d'apraxie idéomotrice. (Über Befunde, welche unter der Bezeichnung der ideomotorischen Apraxie beschrieben sind.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 973—985.) 31, 258.

Noica, La perception auditive et la perception visuelle. (Auditive und visuelle Auffassung.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 78, Nr. 23, S. 272—274.) 30, 481.

Noica, L'agraphie chez l'aphasique sensoriel. (Agraphie bei sensorischer Aphasie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 23, S. 274—276.) 30, 481.

Noica, Les onomatopées et le langage des enfants. Les gestes. (Schallnachahmung und Kindersprache.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 23, S. 286 bis 288.) 30, 481.

Noica, Sur l'apraxie. (Über Apraxie.) (Cpt. rend des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 23, S. 288—290.) 30, 481.

Pfeifer, Richard Arwed, Die rechte Hemisphäre und das Handeln. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 77, H. 3/4, S. 471—508.) 32, 86.

Schuster, Paul, Linksseitige Apraxie bei rechtsseitiger Hemiplegie. (Demonstration.) (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) 30, 122.

Die Störungen der Sprache.

Allgemeines.

Agosta, Aldo, Il concetto di afasia nelle vecchie e nelle nuove teorie. (Der Begriff der Aphasie in den alten und neuen Theorien.) (Cervello Jg. 1, Nr. 3, S. 194—202 u. S. 247—263.) 32, 422.

Baggen, N. J. Poock van, Three cases of central speech defect. (3 Fälle von zentraler Sprachstörung.) (Med. rec. Bd. 100, Nr. 19, S. 809—812.) 32, 84.

Bard, L., De l'intervention dans la lecture de réflexes de direction des yeux d'origine verbale. Leur rôle chez les hémianopsiques, leur perte chez les aphasiques. (Über die Mitwirkung von Augenstellungsreflexen verbalen Ursprungs beim Lesen. Ihre Rolle bei Hemianopischen, ihr Verlust bei Aphasischen.) (Arch. d'ophtalmol. Bd. 39, Nr. 1, S. 5—21.) 30, 254.

Bruchhäuser, Otto, Über Sprachstörungen bei Dementia senilis. (Dissertation: Gießen 1922. 24 Bl.) *

Clausen, Maria, Commotio cerebri mit aphasischen Störungen. (Mit einem kasuistischem Beitrag.) (Dissertation: Kiel 1922. 26 S.) *

De Sanctis, Sante, I mutismi in neuropsichiatria infantile. (Der Mutismus in der Neuropsychiatrie des Kindes.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 26, H. 7/8, S. 189 bis 231.) 29, 406.

Dobrogajeff, S., Über Klassifikationsprinzip der Krankheiten der Sprache. (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9, S. 151—167.) (Russisch.) 34, 120.

Eliasberg, W., Die Theorien und Methoden der Aphasieforschung. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 34, S. 1673—1679.) 31, 192.

Fischer, Siegfried, Über das Entstehen und Verstehen von Namen, mit einem Beitrage zur Lehre von den transcorticalen Aphasien. (Philos. Seminar, Techn. Hochsch., Dresden.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **42**, H. 3/4, S. 335—368 u. Bd. **43**, H. 1, S. 32—63.) **32**, 422.

Foix, Ch., Sur une variété de troubles bilatéraux de la sensibilité par lésion unilatérale du cerveau. — Anesthésie par agnosie (anesthéso-agnosie avec prédominance des troubles de la notion de position, atopognosie) constituant par leur association à une hémiplégie et une aphasie d'intensités variables et à l'apraxie idéo-motrice, un syndrome caractéristique des lésions profondes du lobe pariétal. (Über eine Varietät von bilateralen Sensibilitätsstörungen durch einseitige Hirnläsion. — Anästhesie durch Agnosie [Anästheso-Agnosie, mit Vorwiegen von Haltungsstörungen, Atopognosie] entstanden durch ihre Vereinigung mit einer Hemiplegie und einer Aphasie von verschiedener Intensität und der ideomotorischen Apraxie, ein charakteristisches Syndrom für tiefe Läsionen der Parietallappen.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. de neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 322—331.) *

Göpfert, H., Beiträge zur Frage der Restitution nach Hirnverletzung. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverl., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 411—459.) **30**, 199.

Goldstein, K., Die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 342—351.) *

Hillebrecht, Karl, Zur Untersuchung der cerebralen Sprachstörungen. (Dissertation: Gießen 1922. 38 Bl.) *

Kleist, Wesen und Lokalisation der Paralogie. (Südwestdeutsche Psychiater-Vers., Erlangen, Sitzg. v. 21. X. 1922.) **33**, 82.

Kroll, M., Denken und Sprechen. (Arb. d. Weißruss. Staatsuniv., Minsk Bd. **1**, S. 1—13.) (Russisch.) **31**, 191.

Mann, Cornelia, Failures due to language deficiency. (Versagen bei Intelligenzprüfungen infolge mangelhafter Sprachentwicklung.) (Psychol. clin. Bd. **13**, Nr. 8/9, S. 230—237.) **29**, 397.

Martinez Vargas, Aphasie nach Hufschlag. (Med. de los niños Bd. **23**, Nr. 267, S. 75.) (Spanisch.) *

Mingazzini, G., Sull'importanza e sul significato di alcune aree cerebrali rispetto alle varie forme di afasia. (Über die Wichtigkeit und den Wert einiger Gehirnstellen bei den verschiedenen Aphasieformen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., Roma.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 7/8, S. 121—136.) **31**, 257.

Mingazzini, G., Le nuove ricerche anatomo-cliniche di S. Henschen sulle afasie. (Die neuen anatomisch-klinischen Untersuchungen S. Henschens über die Sprachstörungen.) (Policlinico, sez. med. Bd. **29**, H. 9, S. 467—488.) *

Mochoi, Albert, Le obiezioni di Pierre Marie alla dottrina classica delle afasie. (Pierre Maries Einwände gegen die klassische Aphasielehre.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 6, S. 501—519.) **32**, 158.

Quercy, Sur le language „automatique". (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 4, S. 331 bis 342.) (Über die „automatische" Sprache.) *

Rossi, Enrico, Demenza afasica. (Malattia di L. Bianchi.) (Aphasische Demenz.) (Manicomio prov. di Milano, Mombello.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 1, S. 1—21.) **32**, 85.

Schilder, Paul, Einige Bemerkungen zu der Problemsphäre: Cortex, Stammganglien, Psyche, Neurose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 454 bis 481.) **29**, 208.

Stivers, Charles G., Speech development in crippled children. Report of one hundred and two cases. (Sprachentwicklung bei verkrüppelten Kindern. Bericht über 102 Fälle.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 20, S. 669—675.) **30**, 251.

Vernet, P., et Merland, Un cas d'aphasie totale. Suppression de toutes les fonctions symboliques. Apparence démentielle. Abscence d'affaiblissement intellectuel réel. (Fall von kompletter Aphasie. Unterdrückung aller symbolischer Funktionen. Anscheinende Demenz. Fehlen von wahrer Intelligenzstörung.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1057.) **32**, 84.

Volpi-Gherardini, Gino, Sull'educazione dei sordomuti in Italia. (Über die Erziehung der Taubstummen in Italien.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. 1, S. 1—11.) **33**, 265.

Motorische Aphasie.

Bonhoeffer, Demonstration des anatomischen Befundes bei einem Fall von Rechts-Links-Störung und Agrammatismus. (Berl. Ges. f. Psychiatrie und Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. II. 1922.) **28**, 376.

Henschen, S. E., Klinische und anatomische Beiträge zur Pathologie des Gehirns. VII. Teil: Über motorische Aphasie und Agraphie. (Stockholm; Selbstverlag des Verfassers. 1922.) **30**, 479.

Henschen, S. E., Über motorische Aphasie und Agraphie. (Hygiea Jg. **84**, H. 19, S. 780—809. (Schwedisch.) *

Isserlin, M., Über Agrammatismus. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverl., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 332—410.) **29**, 481.

Noica, L'agraphie chez l'aphasique moteur. (Agraphie bei motorisch Aphasischen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 15, S. 886—888.) **30**, 82.

Noica, Aphasie motrice et anarthrie. (Motorische Aphasie und Anarthrie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 11, S. 642—644.) **30**, 83.

Noica, La perception auditive et la perception visuelle. (Auditive und visuelle Auffassung.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 272—274.) **30**, 481.

Noica, L'agraphie chez l'aphasique sensoriel. (Agraphie bei sensorischer Aphasie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 274—276.) **30**, 481.

Noica, Les onomatopées et le langage des enfants. Les gestes. (Schallnachahmung und Kindersprache.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 286—288.) **30**, 481.

Noica, Sur l'apraxie. (Über Apraxie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 288—290.) **30**, 481.

Ruata, Guido, L'afasia motrice. Rivista critica. (Die motorische Aphasie. [Kritische Übersicht.]) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. 1, S. 121—155.) **31**, 193.

Senise, Tommaso, Contributo alla conoscenza della palilalia. (Beiträg zur Kenntnis der Palilalie.) (Manicomio prov., Napoli.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 4, S. 233—246.) **32**, 159.

Stein, Leopold, Zur Kasuistik des kindlichen Stammelns. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh. u. Garn.-Spit. I, Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 4, S. 298—305.) **30**, 83.

Urechia, C. I., Aphasie motrice, alexie et agraphie, produites par une méningite séreuse localisée. (Motorische Aphasie, Alexie und Agraphie, hervorgerufen durch eine umschriebene seröse Meningitis.) (Arch. internat. de neurol. [Jg. 41] Bd. **1**, Nr. 2, S. 49—52.) **29**, 212.

Wernøe, Th. B., Über die Bedeutung des Thalamus opticus als zentraler sensorischer Einstellungsapparat und Durchgangsstation für Willensbahnen, speziell für Bahnen, deren Unterbrechung motorische Aphasie bedingt. (Nervenabt., Frederiksberghosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Januarh. S. 29—36 und Februarh., S. 69—78.) (Dänisch.) **30**, 20.

Sensorische Aphasien.

Balassa, L., Zur Psychologie der Rindentaubheit. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 362.

Enderlé, Un cas d'aphasie. (Ein Fall von Aphasie.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 4, S. 65—71.) **30**, 253.

Herschmann, Heinrich, Zur Auffassung der aphasischen Logorrhöe. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 426—443.) **29**, 480.

Kopczyński, S., und N. Zylberlast-Zandowa, Reine Worttaubheit. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 343—351.) (Polnisch.) **30**, 311.

Kopeczyński, S., et N. Zylberlast-Zand, Un cas de surdité verbale pure. (Ein Fall von reiner Worttaubheit.) (Laborat. neurobiol., soc. scient., Varsovie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1338—1344.) **32**, 424.

Noica, La perception auditive et la perception visuelle. (Auditive und visuelle Auffassung.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 272—274.) **30**, 481.

Noica, L'agraphie chez l'aphasique sensoriel. (Agraphie bei sensorischer Aphasie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 274—276.) **30**, 481.

Noica, Les onomatopées et le langage des enfants. Les gestes. (Schallnachahmung und Kindersprache.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 286—288.) **30**, 481.

Noica, Sur l'apraxie. (Über Apraxie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 288—290.) **30**, 481.

Taterka, Reine Worttaubheit. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 124.

Zamenhof, Leon, Zur sensorischen Aphasie. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 225—229.) (Polnisch.) **30**, 481.

Optische Aphasie, amnestische Aphasie.

Pick, A., Schwere Denkstörung infolge einer Kombination perseveratorischer, amnestisch-aphasischer und kontaminatorischer Störungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 309—322.) **29**, 480.

Amusie.

Brunner, Hans, Klinische Beiträge zur Frage der Amusie. (Allg. Poliklin., Wien.) (Arch. f. Ohr., Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 47—62.) **29**, 212.

Quensel, F., und R. A. Pfeifer, Ein Fall von reiner sensorischer Amusie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 363.

Agraphie, Alexie.

Boettiger, A., Ein Fall von reiner motorischer Agraphie. (Hafenkrankenh., Hamburg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 87—103.) **29**, 356.

Henschen, S. E., Klinische und anatomische Beiträge zur Pathologie des Gehirns. VII. Teil: Über motorische Aphasie und Agraphie. (Stockholm: Selbstverlag des Verfassers. 1922.) **30**, 479.

Henschen, S. E., Über motorische Aphasie und Agraphie. (Hygiea Jg. **84**, H. 19, S. 780—809. [Schwedisch.]) *

Leland, Bernice, A case of special difficulty with reading. (Ein Fall von erschwertem Lesenlernen.) (Psychol. clin. Bd. **13**, Nr. 8/9, S. 238—244.) **29**, 397.

Ley, Aug., Sur l'alexie congénitale. (Über die angeborene Alexie.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 9, S. 169—172.) *

Noica, L'agraphie chez l'aphasique moteur. (Agraphie bei motorisch Aphasischen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 15, S. 886—888.) **30**, 82.

Noica, D., L'agraphie chez l'aphasique. (Agraphie beim Aphasischen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 3, S. 105—115.) **30**, 253.

Stier, Familiäre Leseschwäche (Demonstration). (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 396—397.) **31**, 396.

Urechia, C. I., Aphasie motrice, alexie et agraphie, produites par une méningite séreuse localisée. (Motorische Aphasie, Alexie und Agraphie, hervorgerufen durch eine umschriebene seröse Meningitis.) (Arch. internat. de neurol. [Jg. 41] Bd. **1**, Nr. 2, S. 49—52.) **29**, 212.

Agnosie.

Hillel, Ein Beitrag zur Tastlähmung (taktile Agnosie). (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 22, S. 697—698.) **30**, 254.

Tournay, Auguste, Etat transitoire d'agnosie de ses membres chez l'enfant en bas âge. Observation d'une différence chronologique dans la régression de cet état à droite et à gauche, suive d'une différence similaire dans la disparition du signe de Babinski. (Vorübergehender Zustand von Agnosie der Gliedmaßen bei einem kleinen Kinde. Beobachtung einer chronologischen Differenz bei der Rückbildung dieses Zustandes auf der rechten und linken Seite, gefolgt von einer ähnlichen Differenz beim Verschwinden des Babinskischen Zeichens.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 580—583.) *

Pupillen.

Alexander, W., Ungleichzeitiges Verschwinden der Pupillenstarre beim epileptischen Anfall. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 26, S. 831.) **30**, 203.

Baráth, E., Über die diagnostische Bedeutung der Adrenalinmydriasis bei inneren Krankheiten. (III. Med. Univ.-Klin., Budapest.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 37, S. 1182.) **31**, 89.

Barkan, Otto, Differential pupilloscopy. (Die differentielle Pupilloskopie.) (Arch. of ophthalmol. Bd. **51**, Nr. 1, S. 29—39.) **29**, 333.

Behr, Carl, Die paradoxe Lichtreaktion der Pupille. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 189—205.) **31**, 487.

Bielschowsky, A., Bemerkungen über eine abnorme Mitbewegung der Pupille. (Univ.-Augenklin., Marburg.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Januar-Februarh., S. 36—41.) **29**, 111.

Billard, G., et P. Dodel, Les mœurs des animaux en rapport avec la disposition des yeux et la forme des pupilles. (Die Beziehungen der Augenstellung und Pupillenformation zum tierischen Gebaren.) (Laborat. de physiol., Clermont-Ferrand.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 3, S. 153—154.) **28**, 469.

Bychowski, G., Über einen Fall von Herderkrankung des linken vorderen Vierhügels mit eigentümlicher Sensibilitätsstörung sowie ungewöhnlichen Pupillenreaktionen. (Nervenheilanst. Maria-Theresien-Schlössel, Wien.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. **4**, S. 191—198.) **32**, 155.

Byrne, Joseph, Preliminary dilatation a phase of the pupillary light reflex. (Die Präliminarerweiterung der Pupille eine Phase des Lichtreflexes.) (Dep. of biol., Fordham univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 2, S. 369 bis **372**.) **32**, 219.

Byrne, Joseph, Pseudo-paradoxical pupil-dilatation following lesions of the afferent paths. (Pseudoparadoxe Pupillenerweiterung nach Läsionen afferenter Bahnen.) (Dep. of biol., Fordham univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **61**, Nr. 1, S. 93—105.) **32**, 462.

Cason, Hulsey, The conditioned pupillary reaction. (Über indirekte Pupillenreflexe.) (Columbia univ., New York.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 108—146.) **32**, 350.

Caspary, Hans, und Karl Goeritz, Die Synergie von Akkommodation und Pupillenreaktion. (Physiol. Inst.. Königsberg i. Pr.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 225—230.) **29**, 96.

Curschmann, Hans, Über intermittierende neurogene Heterochromie der Iris. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 46, S. 2271—2272.) **31**, 440.

Engelking, E., Vergleichende Untersuchungen über die Pupillenreaktion bei der angeborenen totalen Farbenblindheit. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 177—188.) **31**, 487.

Engelking, Ernst, Vergleichende Untersuchungen über die Pupillenreaktion bei der angeborenen totalen Farbenblindheit. (Ber. über d. dtsch. ophth. Ges., Jena, 1922, S. 200—202.) *

Foster, Matthias Lanckton, A few remarks on the diagnostic value of pupillary symptoms in general disease. (Einige Bemerkungen über den diagnostischen Wert der Pupillensymptome bei Allgemeinerkrankungen. (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 4, S. 171—174.) *

Gaudissart, P., A propos d'un Argyll-Robertson traumatique. (Ein Fall von traumatischem Argyll-Robertson.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 32, S. 782—786.) **31**, 154.

Gautier, Cl., Actions successives de l'ésérine et de l'adrénaline sur la pupille de l'œil de grenouille, in vivo. (Sukzessivwirkung von Eserin und Adrenalin auf die Pupille des Auges des lebenden Frosches.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 39, S. 1402—1403.) **33**, 26.

Gesualdo, Giarrusso, Su d'un caso di riflesso pupillare paradosso. (Über einen Fall von paradoxem Pupillenreflex.) (Istit. di clin., malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 2, S. 60—67.) **31**, 90.

Goldflam, S., Zur Frage der sog. willkürlichen Pupillenbewegung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Oktoberh., S. 407—428.) **31**, 486.

Groethuysen, Georg, Zur Pathogenese und klinisch-diagnostischen Bedeutung der Pupillenstörungen. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 11, S. 1—8.) **32**, 139.

Guillain, Georges, et L. Laederich, Signe d'Argyll Robertson unilatéral consécutif à un traumatisme cranien. (Einseitiges Argyll-Robertsonsches Zeichen nach Schädeltrauma.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 814—816.) **30**, 523.

Hartman, F. A., R. H. Waite and H. A. McCordek, The liberation of epinephrin during muscular exercise. (Adrenalinsekretion bei Muskelarbeit.) (Dep. of physiol., univ., Buffalo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **62**, Nr. 2, S. 225—141.) **35**, 246.

Hartridge, H., and K. Yamada, Accomodation and other optical properties of the eye of the cat. (Akkommodation und andere optische Eigenschaften des Katzenauges.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 11, S. 481—492.) *

Hess, C. v., Über „Sehfasern" und „Pupillenfasern" im Sehnerven. (Univ.-Augenklin., München.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1214—1216.) **31**, 172.

Jeandelize, P., Les trois principales maladies infectieuses, facteurs étiologiques actuels de la paralysie de l'accomodation. (Die drei hauptsächlichsten Infektionskrankheiten, welche die Akkommodationslähmung bedingen.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 3, S. 82—85.) **29**, 30.

Kellner, Frank, Ein Fall von echter reflektorischer Pupillenstarre nach Diphtherie. (Univ.-Nervenklin., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 366—368.) **32**, 140.

Kofman et Bujadoux, Les résultats de la réflexométrie dans l'étude du réflexe photomoteur normal. (Ergebnisse der Messung des normalen Lichtreflexes der Pupille.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 19, S. 1166—1167.) **31**, 89.

Kofman et Bujadoux, Le réflexomètre pupillaire (présentation de l'appareil). (Vorführung eines Apparates zum Messen der Pupillenreflexe.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 19, S. 1165—1166.) **31**, 90.

Kramer, Abductionsreaktion der Pupillen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. VI. 1922.) **29**, 533.

Marbaix, Un mot sur le spasme de l'accommodation. (Ein Wort über den Akkommodationskrampf.) (Clin. ophtalmol. Bd. **10**, Nr. 12, S. 663—666.) *

Martin, André, L'inégalité pupillaire provoquée dans la tuberculose pulmonaire. L'épreuve à l'atropine. L'inégalité de retour. (Bei Lungentuberkulose hervorgerufene Pupillenungleichheit.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 15, S. 281—284.) **29**, 338.

Nakagawa, Tomoichi, Die Wirkung von Kalebassen-Curare auf die Irisbewegung. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 1, S. 123—126.) **31**, 490.

Nelissen, A. A. M., et H. J. M. Weve, Sur la dilatation de la pupille par irrigation à l'eau froide du conduit auditif externe. (Pupillenerweiterung bei Kaltspülung des äußeren Gehörgangs.) (Inst. d'opht., Rotterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 213—217.) **31**, 487.

Oloff, Über die hemianopische Pupillenreaktion. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 13, S. 462—464.) **29**, 337.

Palich-Szántò, Olga, Über das Auftreten des einseitigen Argyll-Robertsonschen Phänomenes. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 434—441.) **29**, 407.

Redlich, Emil, Zur Pathologie der reflektorischen Pupillenstarre. (Wien. klin. Wochenschrift Jg. **35**, Nr. 38/39, S. 756—761.) **31**, 233.

Samaja, Nino, Pupilla e respiro. (Pupille und Atmung.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 207—240.) **31**, 409.

Saupe, Kurt, Über einen Fall von angeborenem Fehlen des Musculus dilatator pupillae selbst oder seiner Innervierung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, April—Maih., S. 464—471.) **31**, 198.

Sternschein, E., Beitrag zur Untersuchung der Beziehungen zwischen Halssympathicus und Pupille. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ. Prag u. Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **193**, H. 3/4, S. 281—295.) **29**, 95.

Tenner, Arthur S., A case of neuritic optic atrophy in a tabetic, with a discussion of the value of the differential pupilloscope in such a case. (Ein Fall von Sehnervenschwund bei einem Tabiker mit Erörterung über den Wert des Differential-Pupilloskopes in einem solchen Fall.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, Nr. 6, S. 581—585.) **32**, 168.

Touzet, Anisocorie d'origine gastrique. (Anisocorie gastrischen Ursprungs.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **77**, Nr. 4, S. 535—536.) *

Wilbrand, H., und A. Saenger, Die Neurologie des Auges. Ein Handbuch für Nerven- und Augenärzte. Bd. 9: Die Störungen der Akkommodation und der Pupillen. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. XIII, 306 S. u. 2 Taf.) **29**, 336.

Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer, Studien über die vom Nervus octavus ausgelösten Pupillenreflexe. (Physiol. Inst., Dtsch. Univ., Prag.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **19**, H. 1/2, S. 15—40.) **35**, 301.

Wüllenweber, Gerhard, Weiterer Beitrag zur Frage der prognostischen Bedeutung des Verhaltens des Liquor spinalis bei isolierten syphilogenen Pupillenstörungen. (Univ.-Nervenklin., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 350—356.) **30**, 170.

Serologische Diagnostik.

Allgemeines.

Bachmann, W., Serologische Studien mit Hilfe des Zeissschen Flüssigkeitsinterferometers. I. Mitt. (Hyg. Inst., Akad. f. prakt. Med., Düsseldorf.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap., 1. Tl.: Orig., Bd. **33**, H. 6, S. 551—575.) **28**, 401.

Baumgärtel, Traugott, Die Serodiagnostik der Syphilis im Lichte der neueren Forschung. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 475—531.) **29**, 418.

Epstein, Emil, und Fritz Paul, Über die chemische Zusammensetzung der bei den serologischen Luesreaktionen gebildeten Flocken. (Krankenanst., Rudolfsstiftg. u. Franz Josef-Spit., Wien.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. **3**, S. 89—91.) **29**, 36.

Georgi, F., und H. Lebenstein, Über die Bedeutung des Salzgehaltes für die Reaktionsfähigkeit aktiver Sera bei den Ausflockungsmethoden zum serologischen Luesnachweis. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap., 1. Tl.: Orig., Bd. **33**, H. 6, S. 503—510.) *

Kafka, V., Taschenbuch der praktischen Untersuchungsmethoden der Körperflüssigkeiten bei Nerven- und Geisteskrankheiten. 2. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. IX, 105 S. G.-M. 2.—/$ 0.50. **37**, 180.

Kahn, R. L., und **S. R. Johnson**, The effect of inactivation on complement fixing substances in syphilitic serum. (Die Wirkung der Inaktivierung auf komplementfixiefende Substanzen im Syphilisserum.) (Studies on complement fixation 8.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 5, S. 438—443. *

Massias, Ch., Le sérodiagnostic de la tuberculose dans le sang et le liquide céphalorachidien avec l'antigène de Besredka. (Die Serodiagnose der Tuberkulose in Blut und Liquor mit dem Besredkaschen Antigen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 22, S. 198—200.) **30**, 469.

Nathan, E., Über die Aufhebung der Funktion alkoholischer Rinderherzextrakte durch Cobragift und ihre Bedeutung für die Theorie der Wassermannschen und Sachs-Georgischen Auflockerungsreaktion. (Dermatol. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschrift f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Orig. Bd. **35**, H. 4, S. 392—406.) *

Pietravalle, Nicola, La natura delle reagine luetiche et le principali cause di errore nella reazione di Wassermann. (Die Natur der luetischen Reagine. Die Hauptursachen der Fehler bei der WaR.) (Laborat. patol., policlin. Umberto I., Roma.) (Ann. d'ig. Jg. **32**, Nr. 8, S. 651—677.) **32**, 357.

Plaut, F., Serologie und Psychiatrie. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 28, S. 605—614.) *

Roemer, Hans, Kritischer Beitrag zu der Serologie der Dementia praecox. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 571—605.) **35**, 151.

Rubinstein, Séro-diagnostic de la syphilis. Procédés de floculation. (Serodiagnose der Syphilis. Ausflockungsverfahren.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 5, S. 201—210.) *

Schwab, Sidney I., Diagnostic value of blood sugar curves in neurorology. (Diagnostischer Wert von Blutzuckerkurven auf neurologischem Gebiet.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 181 bis 191.) **34**, 174.

Weissbach, W., Neue Untersuchungen über den Mechanismus der serologischen Methoden des Luesnachweises. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 12, S. 357—358.) (Spanisch.) *

Die Wassermannsche Reaktion und ihre Modifikationen.

Bachmann, W., Ein Beitrag zur Frage der unspezifischen Hemmungen bei der Wassermannschen Reaktion. (Hyg. Inst., Akad. f. prakt. Med., Düsseldorf.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap., 1. Tl.: Orig. Bd. **34**, H. 4, S. 319—340.) **30**, 169.

Barthélemy, R., Sur la réaction de Bordet-Wassermann. (A propos de l'article du Dr. Schwers, de Liège.) (Über die WaR. Erwiderung auf den Artikel von Schwers, Lüttich.) (Ann. des malad. vénér. Jg. **17**, Nr. 6, S. 435—437.) *

Boas, Harald, Die Wassermannsche Reaktion. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer klinischen Verwertbarkeit. Mit einem Vorwort von A. Wassermann. 3. Aufl. (Berlin: S. Karger 1922. VIII, 176 S.) **30**, 467.

Boas, Harald, Die Wassermannsche Reaktion mit besonderer Berücksichtigung ihrer klinischen Verwertbarkeit. (Berlin: S. Karger. 3. Aufl. 1922. 176 S.) *

Brandt, Robert, Die allgemeine Bedeutung der Kochsalzkonzentration für serologische Reaktionen. (Syph.-Dermatol. Klin., Wien.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap. 1. Tl.: Orig. Bd. **34**, H. 4, S. 304—318.) **30**, 170.

Broeman, C. J., The Wassermann reaction from the clinician's point of view. (Based on the comparison of more than 1700 serological examinations.) (Die Wassermannsche Reaktion vom klinischen Gesichtspunkte aus [nach einer Gegenüberstellung von mehr als 1700 serologischen Versuchen]). (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 3, S. 499—525.) **31**, 244.

Browning, C. H., E. M. Dunlop and **E. L. Kennaway**, The Wassermann reaction with unheated human sera. (Wassermannsche Reaktion mit nichterhitztem menschlichem Serum.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **25**, Nr. **1**, S. 6—39.) *

Bruck, W., Zum Wesen der Wassermannschen Reaktion. (Laborat., Prof. Meirowsky, Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 32, S. 1185.) **31**, 244.

Citron, H., Methodik für die Gewinnung der Wassermann-Substanz. II. Tl. (Kaiser-Wilh.Inst. f. exp. Therap., Berlin-Dahlem.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 22, S. 1102 bis 1103.) *

De Villa, S., e **A. Ronchi**, Ricerche sperimentali sulla reazione di Wassermann nei bambini. (Experimentelle Untersuchungen über die WaR. bei Kindern.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, Nr. 6, S. 185—191 u. Nr. 7, S. 217—222.) **29**, 347.

Downs, T. McKean, The Wassermann reaction in non-luetic cases. (Die Wassermannsche Reaktion bei Nichtsyphilitikern.) (Undergrad. med. assoc., med. school, univ. of Pennsylvania, a. laborat., Philadelphia general hosp., Pittsburgh.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 4, S. 514—523.) **32**, 77.

Duke, William W., Interpretation of the Wassermann reaction. (Über die Auslegung der Wassermannschen Reaktion.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 5, S. 531—547.) **32**, 145.

Dulière, Aug., La réaction de Wassermann. (Die Wassermannsche Reaktion.) (Arch. méd. belges Jg. **75**, Nr. 6, S. 510—519.) *

Frank, Miklós, Untersuchungen über den Cholesteringehalt der Antigene bei Wassermannscher Reaktion. (Orvosi hetilap Jg. **66**, H. 5, S. 45—46.) (Ungarisch.) *

Hadjopoulos, L. G., Quantitative studies on the Wassermann reaction. Pt. I. A new differential quantitative active serum complement fixation technic for the diagnosis of syphilis. (Quantitative Studien über WaR.: Eine neue Komplementfixationstechnik für die Diagnose der Syphilis.) (Dep. of laborat., Beth Israel hosp., New York.) (Journ. of med. research Bd. **43**, Nr. 4, S. 455—472.) *

Hecht, Hugo, Meine Aktivmethethode der Wassermann-Reaktion bei Syphilis. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 13, S. 300—305.) **29**, 200.

Hecht, Hugo, Zur Beurteilung der Wassermann-Reaktion. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 17, S. 537—538.) **29**, 419.

Helouin, La fin du Wassermann. (Das Ende der Wassermannschen Reaktion.) (Clinique Jg. **17**, Nr. 2, S. 36—37.) **30**, 244.

Hess-Thaysen, Th. E., Positive Wassermann-Reaktion — aktive Syphilis. (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 3, S. 195—224.) **29**, 348.

Hess-Thaysen, Th. E., Das Verhalten der Wassermannschen Reaktion während des Verlaufes von spätsyphilitischen Leiden. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 28, S. 846 bis 852.) (Dänisch.) **31**, 245.

Hirszfeld, L., Grundlagen der Wassermannschen Reaktion. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 243—250.) (Polnisch.) **31**, 116.

Hohn, Joseph, Eine Methode zur Ausflockung der Wassermannextrakte durch luetische Sera. (Die Bedingungen der optimalen Wirksamkeit der Wassermannextrakte bei der WaR.) (Bakteriol. Laborat., Ver. z. Bekämpf. d. Volkskrankh. im Ruhrkohlengebiet, Essen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 51, S. 1750—1753.) *

Jamieson, R. C., and Harriet Ainslee, The clinical value of the Wassermann reaction: a comparison of the cholesterinized and Noguchi antigens (acetone insoluble). (Der klinische Wert der Wassermannschen Reaktion: Ein Vergleich zwischen den cholesterinierten und Noguchiantigenen.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 4, S. 708—720.) *

Karmin, W., Über eine empfindlichere Modifikation der Reaktion nach Wassermann. Kurze Mitteilung der Technik. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **140**, H. 3, S. 336 340.) **30**, 244.

Kilduffe, Robert A., The status of the negative Wassermann reaction. (Der Stand der Frage der negativen Wassermannschen Reaktion.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 27, S. 2215—2217.) *

Kilduffe, Robert A., The clinical evaluation of the Wassermann reaction. (Die klinische Wertschätzung der Wassermannschen Reaktion.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **6**, Nr. 2, S. 147—162.) *

Kilduffe, Robert A., The Kolmer modification of the Wassermann reaction. A report of its trial in a series of one thousand and fourteen serums. (Die Kolmersche Modifikation der Wassermannschen Reaktion. Ein Bericht über ihre Erprobung an 1014 Seren.) (Laborat. of Pittsburgh hosp., Pittsburgh.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **6**, Nr. 6, S. 709—729.) *

Kolmer, John A., Der Charakter der Wassermannschen Reaktion bezüglich der Standardisierung der Technik. (Philadelphia-Forschungsinst. f. Dermatol. u. Abt. f. Pathol. u. Bakteriol., Pennsylvania Univ., Philadelphia.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap.) 1. Tl.: Orig. Orig. Bd. **34**, H. 4, S. 341—354.) **30**, 169.

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction, XXIII. A study of methods for conducting quantitative complement-fixation tests and of reading scales for recording reactions. (Untersuchungen über die Standardisierung der Wassermannschen Reaktion. XXIII. Untersuchung über die Methoden zur Ausführung quantitativer Komplementbindungsreaktionen und über Ablesungsskalen zur Registrierung der Reaktionen.) (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 1, S. 64—73.) *

Kolmer, John A., and Mary E. Trist, Studies in the standardization of the Wassermann reaction. XXIV. A comparative study of tissue extracts (Antigens) and methods of preparation. (Untersuchungen über die Vereinheitlichung der Wasser-

mannschen Reaktion. XXIV. Eine vergleichende Untersuchung der Gewebsextrakte [Antigene] und ihrer Darstellungsmethoden.) (Dermatol. research laborat. Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 2, S. 289—318.) *

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction. XXV. A superior antigen for complement-fixation tests in syphilis (a cholesterolized and lecithinized alcoholic extract of heart muscle). (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Studien über die Standardisation der Wassermannreaktion (XXV). (Ein besseres Antigen für Komplementbindungsversuche bei Syphilis (ein cholesterinisierter und lecithinisierter alkoholischer Extrakt von Herzmuskeln). (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 1, S. 74—81.) *

Kolmer, John A., and Elizabeth M. Yagle, Studies in the standardization of the Wassermann reation. XXVI. A study of methods for the preservation of tissue extracts (Antigens). (Studien über die Standardisation der Wassermannschen Reaktion. XXVI. Studie über die Aufbewahrung der Extrakte [Antigene].) (Dermatol. research laborat. Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 2, S. 319—327.) *

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction. XXVIII. A study of factors influencing the amount of antigen to employ in complement-fixation tests in syphilis. (Untersuchungen über die Vereinheitlichung der Wassermannschen Reaktion. XXVIII. Untersuchungen der Faktoren, die die Antigenmenge für den Gebrauch bei der Komplementbindungsreaktion bestimmen.) (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 3, S. 481—495.) *

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction, XXIX. Methods for establishing a uniform and standardized unit of antigen. (Untersuchungen über die Vereinheitlichung der Wassermannschen Reaktion. XXIX. Methode zur Herstellung einer einheitlichen und standardisierten Antigeneinheit.) (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 4, S. 651—666.) *

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction, XXX. A new complement-fixation test for syphilis based upon the results of studies in the standardization of technic. (Studien über eine Vereinheitlichung der Wassermannschen Reaktion. Ein neuer Komplementbindungsversuch bei Syphilis, begründet auf den Untersuchungsergebnissen einer Vereinheitlichung der Technik.) (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 1, S. 82—110.) *

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction. XXXI. The new complement-fixation test for syphilis conducted with antihuman, antichicken and antitoxic hemolytic systems. (Studien zur Standardisierung der Wassermannschen Reaktion. XXXI. Die neue Komplementbindungsmethode für Syphilis, ausgeführt unter Anwendung von sensibilisierten Menschen-, Hühner- und Rineblutkörperchen. (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 4, S. 667—679.) *

Kolmer, John A., Studies in the standardization of the Wassermann reaction. XXXII. A comparative study of the new complement-fixation test for syphilis with other methods. (Studien zur Standardisierung der Wassermannschen Reaktion. XXXII. Eine vergleichende Studie über die neue Komplementbindungsreaktion und über andere Methoden.) (Dermatol. research laborat., Philadelphia.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 6, Nr. 4, S. 680—686.) *

Kondo, Seigo, Über den Einfluß des Salzgehaltes auf die Wassermannsche Reaktion mit aktivem Serum. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Orig. Bd. 35, H. 4, S. 366—391.) (Ref. s. Ber. über d. ges. Physiol. u. exp. Pharmakol.) *

Langer, Hans, Über die Kaupsche Modifikation der WaR. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 18, S. 588.) 32, 248.

Levy-Lenz, Der Wert der Kaupschen Modifikation der WaR. für die Praxis. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 18, S. 588.) 32, 248.

Loele, W., Über die Verwendbarkeit eines Arionextraktes bei der sog. Hechtschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion. (Landesstelle f. öff. Gesundheitspfl., Dresden.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 24, J. 885—888.) *

Lumini, Roberto, La reazione di Vernes per la sifilide. (Die Syphilisreaktion von Vernes.) (Laborat. scient. osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 10, H. 5/6, S. 289—300.) 28, 478.

Martelli, Carlo, Sulla reazione di Wassermann. (Über die WaR.) (Istit. ematol., C. Martelli, Napoli.) (Fol. med. Jg. 8, Nr. 1, Nr. 2, S. 43—51 u. Nr. 4, S. 97—103.) *

Mutermilch, S., A propos de la circulaire ministérielle du 27 mars 1920 sur la pratique de la réaction de Wassermann en Allemagne. (Zur Ministerialverordnung in Deutschland betr. „Anleitung für die Ausführung der Wassermannschen Reaktion“.) (Rev. d'hyg. Bd. 44, Nr. 4, S. 333—337.) 32, 358.

Orticoni, A. Pour éviter que la réaction de Bordet-Wassermann ne devienne une calamité sociale. (Abhandlung um zu verhüten, daß die Bordet-Wassermannsche Reaktion ein sozialer Schaden werde.) (Rev. d'hyg. Bd. **44**, Nr. 4, S. 327—333. *
Otero, Luis M., Die Wassermannsche Reaktion und die Klinik (Anales de la fac. de med. Bd. **7**, Nr. 3, S. 131—135.) (Spanisch.) *
Palmer, Lester J., Wassermann variations. A study of the serums of seventy-five patients by eight laboratories. (Wassermannvariationen. Studien über das Serum von 75 Patienten durch 8 Laboratorien.) (Virginia mason hosp., Seattle.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 9, S. 724—726.) *
Parthasarathy, P., Mary M. Barratt and J. C. G. Ledingham, The record of a brief experience with the Sachs-Georgi test. (Kurzer Bericht über die Erfahrung mit der Sachs-Georgi-Reaktion.) (Lister Inst., London.) (Brit. med. journ. Nr. **3198**, S. 594 bis 596.) **29**, 345.
Rondoni, P., Polarimetrische Serumuntersuchungen und ihre Beziehungen zur Wassermannschen Reaktion. (Inst. f. allg. Pathol., Kgl. Univ. Sassari.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap., I. Teil, Orig., Bd. **34**, H. 5, S. 416—424.) *
Sanford, Arthur H., The Wassermann reaction. (Die Wassermannsche Reaktion.) (Ann. of clin. med. Bd. **1**, Nr. 3, S. 161—163.) *
Schwers, Sur la réaction de Bordet-Wassermann. (Über die WaR.) (Ann. des malad. vénér. Jg. **17**, Nr. 8, S. 603—604.) *
Spiethoff, B., I. Die Vorteile hochausgewerteter WaR. für die Praxis. II. Die Tagesschwankungen der WaR. und der unmittelbare Einfluß des Salvarsans auf die WaR. (Hautklin., Jena.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 41, S. 1453—1454.) *
Strickler, Albert, A review of the clinical significance of the Wassermann reaction. (Eine Studie über die klinische Bedeutung der Wassermannschen Reaktion.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 13, S. 962—965.) **29**, 347.
Tillgren, J., Über die Konstanz und Variationen der Wassermannschen Reaktion. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 3, S. 38—42.) (Schwedisch.) *
Venulet, Franciszek, Das Wesen der WaR. und deren praktische Bedeutung. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 28, S. 574—576.) (Polnisch.) **30**, 467.
Wagner, Gerhard, Vergleichende quantitative Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion in Cantharidenblasen- und anderen Körperflüssigkeiten. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 46, S. 1468—1469.) *
Wallenstein, Sydney, The interpretation of the Wassermann reaction, its reliability and limitations. (Die Bewertung der Wassermannschen Reaktion. Ihre Verläßlichkeit und die notwendigen Beschränkungen.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 9, S. 514—515.) *
Wassermann, A. v., Weitere Mitteilungen über die Zerlegung des Wassermann-Aggregates und ihre Anwendungsfähigkeit zur Bestätigung der positiven Wassermannschen Reaktion. I. Tl. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. exp. Therap., Berlin-Dahlem.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 22, S. 1101—1102.) **30**, 72.
Wyler, E. J., Further observations on the Wassermann test with prolonged fixation at ice-chest temperature (with a note on tests with Bordet's antigen). (Weitere Beobachtungen mit der Wassermannschen Reaktion bei verlängerter Fixation bei Eisschranktemperatur. [Mit einer Notiz über die Reaktion mit Bordetschem Antigen.]) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **25**, Nr. 2, S. 271—276.) **30**, 169.

Sachs-Georgische Reaktion und ihre Modifikationen.

Árpási, Adolf, Untersuchungen mit der Sachs-Georgischen Reaktion. Modifikationen der Einstellung des Antigens. (Orvosi hetilap Jg. **66**, H. 1, S. 6—8.) (Ungarisch.) **29**, 345.
Becker, Gösta, Versuche mit Sachs-Georgi-Reaktion an Botriocephalusträgern. (10. nordischer Kongr. f. inn. Med., Helsingfors, 30. VI.—2. VII. 1922.) (Acta med. scandinav. Suppl. **3**, S. 284.) *
Bruck, Carl, Zur Serodiagnose der Syphilis durch Ausflockung. (Städt. Krankenh., Altona.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 25, S. 825—826.) *
Dold, H., Zur Kenntnis meiner Trübungs-Flockungsreaktion. (Inst. f. exp. Therapie, Marburg a. L.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 212—215.) **29**, 37.
Dold, H., Der neue Fortschritt der serologischen Luesdiagnose. Die Ausflockungsreaktion. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 11, S. 334—337.) (Spanisch.) *
Dziuban, Martin, Erfahrungen mit der Doldschen Präcipitinreaktion. (Česká Dermatologie Jg. **3**, H. 10, S. 273—280.) (Tschechisch.) *
Frank, Nikolaus, Beiträge zur Methodik der Sachs-Georgischen Reaktion. (I. Med. Klin., Budapest.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 4, S. 81—82.) **30**, 246.

Gaehtgens, W., und G. Salvioli, Beitrag zur Theorie und Praxis der Ausflockungsreaktion von Sachs und Georgi. (Staatl. Hyg. Inst., Hamburg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 6, S. 179—181.) **29**, 201.

Gutfeld, F. von, und S. Prag, Über die von Dold vorgeschlagene Modifikation der Sachs-Georgi-Reaktion (Trübungs-Flockungsreaktion). (Städt. Hauptgesundheitsamt, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 43, S. 1379—1381.) **32**, 249.

Keining, Egon, und Margarete Werner, Die praktische Brauchbarkeit und theoretische Bedeutung der Dold-Reaktion (Trübungs-, Flockungsreaktion). (Univ.-Hautklin., Marburg.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **37**, H. 4, S. 211—220.) *

Kiefer, K. H., Über die Luesreaktion nach Dold. (Trübungs-Flockungsreaktion mit Formolkontrolle.) (Inst. f. Hyg. u. Bakteriol., Univ. Bonn.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1600—1601.) *

Nathan, E., und H. Martin, Quantitative Bestimmung der Reagine des Syphilisserums mittels Ausflockung und ihre Bedeutung für die Serodiagnose und Salvarsantherapie der Syphilis. (Dermatol. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **35**, H. 4, S. 189—212.) **31**, 358.

Niederhoff, Paul, Über den hemmenden Einfluß von Saponin auf die Luesflockungsreaktionen (Sachs-Georgi- u. Meinicke-Reaktion) sowie auf die Flockungsreaktion zum Nachweis heterogenetischer Antikörper nach Sachs-Guth im Gegensatz zur negativen Einwirkung von Saponin auf die Präcipitationsreaktion nach Uhlenhuth. (Physiol.-Inst., Univ. Berlin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 25, S. 929—930.) **31**, 117.

Parthasarathy, P., Mary M. Barratt and J. C. G. Ledingham, The record of a brief experience with the Sachs-Georgi test. (Kurzer Bericht über die Erfahrung mit der Sachs-Georgi-Reaktion.) (Lister Inst., London.) (Brit. med. journ. Nr. **3198**, S. 594—596.) **29**, 345.

Rice, John W., The reliability of the Sachs-Georgi test for syphilis. (Die Zuverlässigkeit der Sachs-Georgi-Reaktion bei Syphilis.) (Dep. of bacteriol., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York City.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. **5**, S. 444 bis **454**.) *

Rubinstein, Séro-diagnostic de la syphilis. Procédés de floculation. (Serodiagnose der Syphilis. Ausflockungsverfahren.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 5, S. 201—210.) *

Sachs, H., Über Methoden und Modifikationen des serologischen Syphilisnachweises mittels Flockung. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 27, S. 891—894.) **31**, 246.

Sachs, H., und F. Georgi, Die „Trübungsreaktion" beim serologischen Luesnachweis nach Sachs-Georgi. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 27, S. 868—871.) **31**, 245.

Stern und Otto Evening, Über kombinierte Flockungsreaktion (einzeitige Sachs-Georgi-Meinicke-Reaktion). (Akad. Klin. f. Hautkrankh., Düsseldorf.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 10, S. 235—237.) **29**, 37.

Webb, W. Leslie, The original Sachs-Georgi reaction in the tropics as an indication for diagnosis and treatment of syphilis. (Die ursprüngliche Sachs-Georgische Reaktion in den Tropen als Indikation für Diagnose u. Behandlung der Syphilis.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **39**, Nr. 2, S. 98—108.) *

Wolf, J., Sachs-Georgische Ausflockungsmethode und Luesdiagnostik. (Hyg. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 5, S. 118—121.) **28**, 478.

Ziskoven, Hedwig, Erfahrungen mit der Doldschen Trübungsreaktion. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 42, S. 1349—1351.) **31**, 508.

Meinickesche Reaktion.

Bering, Hans, Über die Meinickesche Trübungsreaktion (M. T. R.) bei Lues. (Hyg. Inst., Univ. Jena.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **89**, H. 6, S. 213—221.) **32**, 78.

Brandt, Robert, Die allgemeine Bedeutung der Kochsalzkonzentration für serologische Reaktionen. (Syph.-Dermatol. Klin., Wien.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap. **1**. Tl.: Orig. Bd. **34**, H. 4, S. 304—318.) **30**, 170.

Keining, Egon, und Alois Wester-Ebbinghaus, Über eine einfache Kontrolle für die Meinickesche Trübungsreaktion (M. T. R.) durch Formolzusatz. (Univ.-Hautklin., Marburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 46, S. 1552—1553.) *

Luridiana, P., Efficacia della colesterina nella reazione di Meinicke. Nota preventiva. (Die Wirkung des Cholesterins bei der Reaktion von Meinicke. Vorläufige Mitteilung.) (Istit. di pat. e clin. med., univ., Sassari.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 15, S. 470 bis **473**.) *

Meinicke, Ernst, Eine neue Trübungsreaktion für Syphilis. (Heilst. Ambrock b. Hagen i. W.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 12, S. 384—1922.) **29**, 347.

Meinicke, Ernst, Über Methoden und Modifikationen des serologischen Syphilisnachweises mittels Flockung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 34, S. 1132—1133.) **32**, 411.

Niederhoff, Paul, Über den hemmenden Einfluß von Saponin auf die Luesflockungsreaktionen (Sachs-Georgi- u. Meinicke-Reaktion) sowie auf die Flockungsreaktion zum Nachweis heterogenetischer Antikörper nach Sachs-Guth im Gegensatz zur negativen Einwirkung von Saponin auf die Präcipitationsreaktion nach Uhlenhuth. (Physiol.-Inst., Univ. Berlin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 25, S. 929 bis 930.) **31**, 117.

Ruete, Über die Brauchbarkeit von Meinickes D. M. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 3, S. 83—85.) **29**, 202.

Strempel, Rudolf, Der serologische Luesnachweis mit den Trübungsreaktionen nach Dold und Meinicke. (Univ.-Hautklin., Bonn.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. 37, H. 1/2, S. 62—70.) **32**, 146.

Vergleichende und kombinierte Blutuntersuchungen.

Arêa Leão, Antonio Eugenio de, Die Sachs-Georgi-Reaktion verglichen mit der Wassermann-Reaktion. Eine Studie über 2000 Fälle. (Mem. do inst. Oswaldo Cruz. Bd 14, H. 1, S. 117—141.) (Portugiesisch.) *

Boas, Harald, und Børge Pontoppidan, Neue Ausflockungsreaktionen bei Syphilis. (Stat. Seruminst. u. Rud. Berghs Hosp., Kopenhagen u. Abt. C., Hosp. Fredriksberg.) (Acta dermato-venereol. Bd. 2, H. 4, S. 419—436.) **29**, 469.

Boas, Harald, und Børge Pontoppidan, Neuere Fällungsreaktion bei Syphilis. (Staatl. Seruminst., Frederiksberg hosp. u. Rudolph Berghs hosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. 114, Märzh., S. 79—94.) (Dänisch.) **30**, 246.

Burke, Victor, A comparison of the formaldehyd-gel reaction of Gaté and Papacostas with the Wassermann reaction. (Eine Vergleichung der Formolerstarrungsreaktion nach Gaté und Papacostas mit der Wassermannschen Reaktion.) (Stanford laborat., med. school, Standford univ.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 5, Nr. 4, S. 469 bis 477.) *

Cacioppo, Luigi, Sul potere anticomplementare dei fiocchi delle R. Sachs-Georgi e Meinicke. (Über das antikomplementäre Verhalten der Flocken der Sachs-Georgischen und Meinickeschen Reaktion.) (Clin. dermosifilopat., univ., Palermo.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 29, H. 5, S. 149—152.) *

Cohen, D. E., Vergleich der Sachs-Georgischen und Wassermannschen Reaktion. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1698—1703.) (Holländisch.) **32**, 78.

Craig, Charles F., and William C. Williams, Relative value of Sachs-Georgi and Wassermann reactions in diagnosis of syphilis: An analysis of one thousand seven hundred and forty-eight parallel tests. (Über den Wert der Sachs-Georgi- und Wassermannreaktion für die Diagnose von Syphilis: Eine Beurteilung von 1748 Paralleluntersuchungen.) (Div. of laborat., army med. school, Washington, D. C.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 19, S. 1597—1601.) **32**, 78.

Dold, H., Über die Beziehung der sogenannten Dold-Reaktion zur sogenannten Sachs-Georgi-Reaktion. (Erwiderung auf die Arbeit von H. Sachs und F. Georgi.) (Inst. f. exp. Therap. „Emil von Behring", Marburg.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 45, S. 1436 bis 1438.) **32**, 78.

Famulener, L. W., and Julia A. W. Hewitt: The Hecht-Weinberg-Gradwohl test. Studies on the serodiagnosis of syphilis I. (Die Hecht-Weinberg-Gradwohlsche Reaktion.) (Pathol. laborat., St. Luke's hosp., New York City.) (Journ. of infect. dis. Bd. 31, Nr. 3, S. 285—290.) **31**, 358.

Jacobitz, E., und Engering, Die Kodamasche Syphilisreaktion. (Preuß. Hyg. Inst., Beuthen O.-S.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. 89, H. 6, S. 116—120.) **32**, 77.

Ide, Sobei, and George J. Smith, Comparative study of the Kahn and Wassermann reactions for syphilis. (Vergleichende Untersuchungen der Kahnschen und Wassermannschen Reaktion bei Syphilis.) (Laborat. of the State psychopathic hosp., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 6, Nr. 6, S. 770—771.) *

Kilduffe, Robert A., A comparison of the Wassermann and Sachs-Georgi reactions in the serologic diagnosis of syphilis. (Ein Vergleich der Wassermann-Reaktion mit der Sachs-Georgi-Reaktion in ihrer Bedeutung für die Serodiagnose der Syphilis.) (Laborat., Pittsburgh hosp., Pittsburgh.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 3, Tl. 1, Nr. 4, S. 415—420.) **33**, 85.

Kildu ffe, Robert A., A further note upon a comparison of the Sachs-Georgi and Wassermann reactions in the serologic diagnosis of syphilis. (Weiterer Bericht über vergleichende Untersuchungen zwischen der Wassermannschen Reaktion und der Sachs-Georgi-Reaktion in der Serodiagnose der Syphilis.) (Laborat. Pittsburgh hosp., Pittsburgh.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. **4**, S. 523 bis 528.) *

Meinicke, Ernst, Über Flockungs- und Trübungsreaktionen bei Syphilis. (Heilst. Ambrock, Hagen i. W.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. **7**, S. 219—221.) **29**, 119.

Nathan, Ernst, Zur Frage der Kombination der Sachs-Georgischen und Wassermannschen Reaktion und ihre Beziehungen zueinander. (Dermatol. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therap., Orig., Bd. **34**, H. 1/2, S. 124—135.) **29**, 345.

Philippson, Luigi, Ricerche sperimentali attorno alla Sachs-Georgi e alla Meinicke. (Experimentelle Untersuchungen über die S.G.R. und D.M.) (Istit. dermosifil., univ., Palermo.) (Policlinico sez. med. Jg. **29**, H. **3**. S. 155—162.) *

Pringault, E., et Paul Vigne, Wassermann et réaction de Gaté et Papacostas. (Die Wassermannsche Reaktion und die Reaktion von Gaté und Papacostas.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 18, S. 857—862.) **31**, 506.

Rook, A. F., The sigma reaction for syphilis. A comparison with the Wassermann reaction and with clinical findings. (Die Sigmareaktion bei Syphilis; ein Vergleich ihres Wertes mit der Wassermannschen Reaktion und mit den klinischen Befunden.) (Dep. of bacteriol., Guy's hosp.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 3, Seite 118—121.) **29**, 38.

Ruge, Heinrich, Vergleichende Untersuchungen über die Methoden der serologischen Luesdiagnostik. (Hyg. Untersuchungsst., Marine-Laz., Kiel-Wiek.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **89**, H. **6**, S. 127 bis 139.) **32**, 77.

Sciarra, Olinto, Nuova legge di interpretazione delle siero-reazioni Wassermann, Sachs-Georgi ecc.: „Positive asintomatiche indici di immunità attiva antiluetica." Valore dubbio della riattivazione biologica. Importanza della intradermoreazione Noguchi e sua riattivazione. (Ein neues Gesetz über die Auslegung der Seroreaktionen nach Wassermann, Sachs-Georgi usw.: Sichere Anzeichen für aktive Immunität gegen Syphilis im symptomlosen Stadium. Zweifelhafter Wert der biologischen Reaktivierung. Bedeutung der Intradermoreaktion nach Noguchi und ihre Reaktivierung.) (Istit. di I. clin. med., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 18, S. 545—556.) **32**, 249.

Seguini, Arminio, La reazione di Sachs-Georgi nella siero-diagnosi delle sifilide oculare, in rapporto alla reazione di Wassermann. (Die S.-G.-R. bei der Serodiagnose der Syphilis im Vergleich mit der WaR.) (Clin. oculist., Roma.) (Ann. di ott. e. clin. oculist. Jg. **50**, H. 6/9, S. 391—401.) *

Stern und Otto Evening, Über kombinierte Flockungsreaktion (einzeitige Sachs-Georgi-Meinecke-Reaktion). (Akad. Klin. f. Hautkrankh., Düsseldorf.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 10, S. 235—237.) **29**, 37.

Strempel, Rudolf, Bemerkungen über die Flockungsreaktionen nach Sachs-Georgi und Meinicke (III. Modifikation) und die Trübungsreaktion nach Dold. (Univ.-Hautklin., Bonn.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 3, S. 85—86.) **29**, 202.

Strempel, Rudolf, Der serologische Luesnachweis mit den Trübungsreaktionen nach Dold und Meinicke. (Univ.-Hautklin., Bonn.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **37**, H. 1/2, S. 62—70.) **32**, 146.

Taoka, K., Studies on syphilitic serum reactions. (Untersuchungen über syphilitische Serumreaktionen.) (Kitasato inst. f. infect. dis., Tokyo.) (Japan. med. world Bd. **2**, Nr. 5, S. 125—128.) **31**, 243.

Trenti, Enrico, Il valore clinico delle reazioni di Meinicke e di Sachs-Georgi in confronto colla reazione di Wassermann nella sierodiagnosi della sifilide. (Der klinische Wert der Reaktionen von Meinicke und Sachs-Georgi im Vergleich mit der WaR. in der Serodiagnose der Syphilis.) (Ist., clin. med., univ., Roma.) (Il Policlinico Jg. **29**, H. 33, S. 1065—1073.) **30**, 468.

Weiss, Richard, Die Ausflockungsreaktion zur Diagnose der Syphilis als Allgemeingut des praktischen Arztes. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 2, S. 51—52.) **28**, 400.

Winkler, W. F., Die Kombination der Sachs-Georgi-Reaktion (S.-G.-R.) und der dritten Modifikation der Meinicke-Reaktion (D.-M. R.) bei der Serodiagnostik der Lues. (Inst. „Robert Koch", Berlin.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig., Bd. **88**, H. 5, S. 375—378.) **31**, 245.

Liquor, Allgemeines.

Bonola, F., La rachicentesi ed il liquido cefalorachidiano. (Die Rachicentese und die Cerebrospinalflüssigkeit.) (Bologna-Trieste-Rocca S.-Casciano: L. Cappelli 1922. 190 S.) *

Caronia, G., e L. Auricchio. Sulla presenza di bacilli tifici e paratifici nel liquido cefalo-rachidiano. (Über das Vorhandensein von Typhus- und Paratyphusbacillen im Liquor cerebrospinalis.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 8, S. 337—342.) **29**, 348.

Fuchs, L., Über die prognostische Bedeutung positiven Liquors bei spätlatenter Syphilis ohne neurologischen Befund. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 70—92.) **31**, 506.

Herrmann, G., Liquorveränderungen nach Lufteinblasung. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 3. III. 1922.) **28**, 529.

Herrmann, G., Über Liquorveränderungen nach Lufteinblasung. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 36, S. 1146.) **31**, 246.

Kafka, V., Über das „Mittelstück"-Phänomen der Lumbalflüssigkeit. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 51, S. 2527.) **32**, 78.

Kafka, V., Neuere Liquorprobleme. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Psychiatr. u. neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 5/6, S. 30—32.) *

Kaliski, David J., and Israel Strauss, The significance of biologic reactions in syphilis of the central nervous system. With notes on treatment, especially intraspinal. (Die Bedeutung der biologischen Reaktionen bei Syphilis des Zentralnervensystems. Mit Bemerkungen über die Behandlung, insbesondere die intraspinale.) (Neurol. serv. of the Mount Sinai hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 98—114.) **28**, 551.

Kirch, Arnold, Liquordiagnostische Erfahrungen, zugleich ein Beitrag zur Klinik cerebrospinaler Erkrankungen. (Wilhelminenspit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 521—554.) **31**, 244.

Klopstock, Erich, Untersuchungen über ein Grenzgebiet der Liquordiagnostik. (Dissertation: Berlin 1922. 37 S.) *

Konings, J., Ponction lombaire et examen du liquide encéphalo-rachidien. (Lumbalpunktion und Untersuchung des Liquor cerebrospinalis.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 30, S. 730—731, Nr. 31, S. 760, Nr. 32, S. 787—788 u. Nr. 33, S. 812.) *

Konrádi, Daniel, Die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit bei der menschlichen Wut. (Antirab. Sekt., Pasteur-Inst., Klausenburg.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., I. Abt., Orig., Bd. **88**, H. 2, S. 113—115.) **30**, 72.

Levinson, A., The cellular elements of the cerebrospinal fluid. (Die cellulären Elemente des Liquors.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. 10, S. 626—630.) **31**, 17.

Leyberg, J., Liquor und Frühlues. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 17, S. 327—329, Nr. 18, S. 358—361 u. Nr. 19, S. 378—381.) (Polnisch.) **30**, 245.

Pietravalle, Nicola, La natura delle reagine luetiche e le principali cause di errore nella reazione di Wassermann. (Die Natur der luetischen Reagine. Die Hauptursachen der Fehler bei der WaR.) (Laborat. patol., policlin. Umberto I., Roma.) (Ann. d'ig. Jg. **32**. Nr. 8, S. 651—677.) **32**, 357.

Plaut, F., und P. Mulzer, Über die Wirkung verschiedener Spirochätenstämme auf Liquor und Nervengewebe von Kaninchen, insbesondere nach Überimpfung von Hirnrinde menschlicher Paralytiker. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 52, S. 1779—1781.) **32**, 287.

Saalfeld, Ulrich, Der Liquor cerebrospinalis, Untersuchungsmethoden und Befunde. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 18, S. 555—562.) *

Saalfeld, Ulrich, Der Liquor cerebrospinalis bei Syphilis. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 24, S. 749—753.) *

Schönfeld, W., Untersuchungen zur Frage der Einheitlichkeit der Rückenmarksflüssigkeit in den verschiedenen Bezirken an Fällen von Dermatosen, Tripper und Frühsyphilis. (Univ.-Klin. u. -Poliklin. f. Hautkrankh., Greifswald.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **139**, H. 2, S. 284—293.) **29**, 419.

Stern, L., et R. Gautier, Recherches sur le liquide céphalo-rachidien. II. Les rapports entre le liquide céphalo-rachidien et les éléments nerveux de l'axe cérébro-spinal. (Untersuchungen über den Liquor cerebrospinalis II. Die Beziehungen des Liquor cerebrospinalis zu den nervösen Zellelementen.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **17**, H. 4, S. 391—448.) **29**, 341.

Stewart, R. M., The cerebrospinal fluid: its source, distribution, and circulation. (Die Cerebrospinalflüssigkeit, ihre Quelle, Verteilung u. Strömung.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 10, S. 14—166.) *

Vaglio, R., Puntura lombare. — Liquido cefalorachidiano. (Lumbalpunktion. — Liquor cerebrospinalis.) (Pediatria Jg. **30**, H. 1, S. 19—25 u. H. 2, S. 81—88.) *

Wüllenweber, Gerhard, Über den Wert der Konzentrationsbestimmung des Liquor-cerebrospinalis bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 25, S. 927—929.) **30, 170.**

Wynn, James, Effect of time between obtaining a spinal fluid and making a cell count on the results of the count. (Der Einfluß der Zeit, welche zwischen Lumbalpunktion und Zellzählung verstreicht, auf das Ergebnis der Zellzahl.) (Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. 5, S. 273—279.) **29, 350.**

Eiweißuntersuchungen.

Aiello, G., Sui prodotti di scissione dell'albumina nel liquido cefalo-rachidiano. (Eiweißspaltungsprodukte in Liquor cerebrospinalis.) (Istit. di patol. spec. med. dimostrat., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **29**, H. 17, S. 537—541.) **30, 469.**

Boveri, Piero, Dissociazione albumino-leucocitaria nel liquido cefalo-rachidiano e sua importanza diagnostica. (Dissoziation des Eiweiß- und Zellgehaltes im Liquor cerebrospinalis und ihre diagnostische Wichtigkeit.) (Div. med., osp. magg., Milano.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 31, S. 1001—1006.) **31, 17.**

Götz, Walter, Die klinische Bedeutung der Weichbrodtschen „einfachen Liquorreaktion" (Sublimatreaktion). (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 19, S. 626.) **32, 249.**

Neymann, Clarence A., and Ludvig Hektoen, The precipitin test of the arachnoid fluid. (Die Präcipitinreaktion im Liquor.) (Cook county psychopathic hosp. a. John Mc Cormick inst. f. infect. dis., Chicago, Illinois.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 1, S. 16—20.) **31, 18.**

Obregia, Al., und P. Tomescu, Die Weichbrodtsche Reaktion bei der Syphilis des Zentralnervensystems. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 5/6, S. 141—143.) (Rumänisch.) **30, 72.**

Plaut, F., und P. Mulzer, Die Liquordiagnostik im Dienste der experimentellen Kaninchensyphilis (3. Mitt.). (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 14, S. 496—498.) **29, 348.**

Weill, Ed., A. Dufourt et X. Chahovitch, Utilisation de la réaction de Pandy pour le diagnostic des méningites et des états méningés fonctionnels. (Verwendung der Pandyschen Reaktion zur Diagnose von Meningitis und meningitischen Bildern.) (Laborat. de clin. infant., fac. de méd., Lyon.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 8, S. 451—452.) **29, 203.**

Andere chemische Methoden.

Anderson, James S., A note on the urea content of the cerebro-spinal fluid, with special reference to the diagnosis of uraemia in infants. (Beitrag zur Kenntnis des Harnstoffgehalts des Liquors mit besonderer Berücksichtigung der Urämiediagnose bei Kindern.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 24, S. 1221—1222.) **32, 146.**

Ascher, Karl W., Zur Chemie des menschlichen Kammerwassers. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **107**, H. 2/3, S. 247—297.) **29, 349.**

Barrio, Nieves G., Beitrag zum Studium der Chemie von Blut und Liquor Ca, Mg und P. (Arch. de cardiol. y hematol. Bd. **3**, Nr. 9, S. 327—339.) (Spanisch.) **31, 505.**

Gutfeld, F. v., und E. Weigert, Praktische Versuche zur Liquordiagnostik mittels Kongorubins. (Städt. Hauptgesundheitsamt, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. **5**, S. 148—149.) **28, 479.**

Jersild, O., Recherches sur la diffusion de l'uranine dans le liquide céphalo-rachidien chez les syphilitiques. Communication provisoire. (Diffusion des Uranins im Liquor cerebrospinalis bei Syphilitikern. Provisorische Mitteilung.) (V. réunion, soc. dermatol. du nord, Stockholm, 6.—8. VI. 1922.) (Acta dermato-venereol. Bd. **3**, H. 3/4, S. 426—427.) **34, 430.**

Kahler, H., Über Veränderungen des Zuckergehaltes in der Cerebrospinalflüssigkeit bei inneren und Nervenerkrankungen. (III. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 1, S. 8—11.) **28, 530.**

Leicher, Hans, Calciumbestimmungen im Liquor cerebrospinalis des Menschen. (Inst. f. vegetat. Physiol. u. Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **141**, H. 3/4, S. 196—203.) **34, 294.**

Lopes, Joanna, Die reduzierenden Substanzen im Liquor cerebrospinalis. (Arch. Rio-Grandenses de med. Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 129—139. 1921, u. Jg. **3**, Nr. 1, S. 12—15.) (Portugiesisch.) **29, 349.**

Maugeri, Carmelo, Sullo zucchero nel liquido cefalo-rachidiano. (Über den Zuckergehalt des Liquor cerebrospinalis.) (Istit. di clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Jg. **29**, H. 7, S. 400—404.) **31, 117.**

Medi, Arturo, Sulla reazione col solfato di rame nel liquido cefalo-rachidiano. (Über die Reaktion des Liquor cerebrospinalis mit Kupfersulfat.) (Policlinico, sez. prat., Jg. 29, H. 49, S. 1589—1591.) **32**, 475.

Polonovski, M., et C. Auguste, Equilibre hémorachidien de l'urée. (Das Harnstoffgleichgewicht in Blut und Liquor.) (Laborat. de chim. biol., fac. de méd., Lille.) (Cpt. rend. des séances des la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 683—684.) **31**, 506.

Richter-Quittner, M., Untersuchungen über den Alkaligehalt von Blut und Liquor nebst Angaben über eine neue Methode der Natriumbestimmung. (Kaiserin Elisabeth-Spit., Wien.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **133**, H. 4/6, S. 417—431.) **32**, 76.

Rodillon, Georges, Procédé simple et rapide de recherche de l'urobiline dans le sang et dans le liquide céphalo-rachidien. (Eine einfache und rasche Methode zum Nachweis des Urobilins im Blut und im Liquor.) (Bull. de la soc. de chim. biol. Bd. **4**, Nr. 8, S. 474—475.) **31**, 505.

Rusznyák, St., und L. Czáki, Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt des Plasmas und des Liquors. (III. Med. Klin., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **133**, H. 4/6, S. 355—357.) **32**, 146.

Sabatini, Luigi, La perossidasi del liquido cefalo-rachidiano. (Die Peroxydase des Liquor cerebrospinalis.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 18, S. 863—876.) **31**, 246.

Strong, Robert A., A comparative study of several tests for the quantitative determination of the reducing substance in cerebrospinal fluid. (Vergleichende Betrachtung mehrerer Methoden zur quantitativen Bestimmung der reduzierenden Substanz des Liquors.) (Dep. of pediatr., school of med., Tulane Univ., Louisiana.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 7, S. 431—435.) **31**, 117.

Sonstige Methoden.

Beltz, L., Über Konzentrationsbestimmungen des Liquors mit dem Löwe-Zeissschen Interferometer. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 499—500.) *

Eskuchen, Karl, Ist die fraktionierte Liquoruntersuchung prinzipiell zu fordern? (Krankenh., München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 44, S. 1536—1537.) **31**, 506.

Jacobi, Walter, Vergleichende interferometrische Serumuntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 210—217.) **31**, 358.

Jacobsthal, E., Zur Zählung der Zellelemente der Lumbalflüssigkeit. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 26, S. 867.) **32**, 409.

Leredde, Rubinstein et Drouet, Quel est le taux normal de la lymphocytose céphalo-rachidienne? (Über den Normaltiter der Lymphocytose im Liquor.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **29**, Nr. 1, S. 22—25.) **29**, 419.

Matzdorff, Paul, und Helmut Loebell, Beiträge zur Kenntnis der fraktionierten Liquoruntersuchung. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 147—157.) **29**, 350.

Nasso, Ivo, Sulla ricerca degli antigeni tubercolari nel liquido cefalo-rachidiano. (Untersuchung von Tuberkulo-Antigenen im Liquor cerebrospinalis.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 5, S. 193—197.) **29**, 349.

Plaut, F., Vergleichende Untersuchungen über Phagocytose in Serum, Kochsalzlösung und Liquor. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 331—361.) **28**, 399.

Renaud, Maurice, Cellule pour la numération des éléments figurés du liquide céphalorachidien. (Zählkammer zur Zählung der Zellelemente in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 29, S. 1393—1394.) **32**, 360.

Kolloidchemische Reaktionen.

Beringer, K., Liquoruntersuchungen mit der Kollargolreaktion nach Ellinger. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 385—388.) **31**, 507.

Brandt, Robert, und Fritz Mras, Bemerkungen zu Kafkas Arbeit: Die Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis. (Diese Zeitschr. Bd. **74**, H. 1/3.) (Klin. f. Geschl.- u. Hautkrankh., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 529—532.) **29**, 470.

Frejka, Josef, und Leo Taussig, Kolloidreaktionen im Liquor. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **19**, Nr. **1**, S. 1—5, Nr. 2, S. 39—42, Nr. 3, S. 71—74, Nr. **4**, S. 103 bis 107 u. Nr. 5, S. 141—145.) (Tschechisch.) **32**, 475.

Guillain, Georges, Guy Laroche et P. Lechelle, La réaction du benjoin colloïdal et les réactions colloïdales du liquide céphalo-rachidien. (Die Benzoereaktion und die anderen Kolloidreaktionen des Liquors.) (Paris: Masson et Cie. 1922. VIII, 146 S.) **29**, 344.

Kafka, V., Die Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Friedrichsberg bei Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 259—313.) **29**, 37.

Kafka, V., und H. Biberfeld, Erwiderung auf die Bemerkungen von Brandt und Mras zu meiner Arbeit: Die Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst. Friedrichsberg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 363—365.) **31**, 507.

Nander, Niels, Über Kolloidalreaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit. (5. Vers. d. nordischen dermatol. Ges., Stockholm, Sitzg. v. 6.—8. VI. 1922.) (Acta dermato-venerol. Bd. **3**, H. 3/4, S. 403—410.) **35**, 206.

Rizzo, C., Considerazioni sulla reazione di Wassermann e sui metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. (Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion und über die Kolloidmethoden beim Gehirn- und Rückenmarksliquor von Neurosyphilitikern.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 289—298.) *

Rizzo, Cristoforo, Reazione di Wassermann e metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. Considerazioni teoriche sulla reazione di Wassermann. (Wassermannsche Reaktion und Kolloidreaktion des Liquors der Nervensyphilitiker. Theoretische Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 5, S. 297—332.) **33**, 345.

Santangelo, G., Über eine neue Ausführungstechnik der Berlinerblau-Reaktion, die das Erzielen von diagnostischen Kurven ermöglicht. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh., Rom.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 261 bis 264.) **32**, 411.

Schmitt, W., Beitrag zu den Kolloidreaktionen des Liquors. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte Leipzig, 21. September 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 52.

Goldsolreaktion nach Lange.

Bedford, P. W., The goldsol test in mental disease. (Die Goldsolreaktion bei Geisteskrankheiten.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 54—66.) **29**, 38.

Brand, Robert, Die Goldsolreaktion. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor".) (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 151—154.) **32**, 477.

Bravetta, Eugenio, La reazione di Lange in psichiatria. (Langes Reaktion in der Psychiatrie.) (Osp. psichiatr. prov. di Milano in Mombello.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 443—469.) **32**, 360.

Ferguson, W. J. Wellwood, The cerebro-spinal fluid in disease of the fundus. (Der Liquor cerebrospinalis bei Erkrankungen des Fundus.) (Brit. med. journ. Nr. **3235**, S. 1259—1260.) **32**, 146.

Friedländer, Ernst, Bemerkung zur Herstellung der Goldlösung. (Med.-Chem. Laborat., Krankenanst. Rudolfstift, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 50, S. 974—975.) *

Grütz, O., Untersuchungen über die Methodik und den klinischen Wert der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. (Dermatol. Univ.-Klin., Kiel.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **139**, H. 3, S. 426—476.) **29**, 343.

Hirsch, Edwin F., Hydrogen-ion studies. IV. Changes in reaction accompanying the precipitation of colloidal gold by spinal fluid. (Lange test.) (Reaktionsänderung bei der Ausflockung kolloidalen Goldes durch Liquor [Langesche Reaktion].) (Pathol. laborat., St. Luke's hosp., Chicago.) (Journ. of infect. dis. Bd. **30**, Nr. 6, S. 658 bis 663.) **31**, 359.

Jansson, G., Goldsolreaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit bei Syphilis des Zentralnervensystems. (Marienkrankenh., Helsingfors.) (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **64**, Januar-Februarh., S. 44—57.) (Schwedisch.) **30**, 468.

Jansson, G., Die Goldsolreaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit bei Syphilis des zentralen Nervensystems. (Acta med. scandinav. Suppl. **3**, S. 72—92.) **37**, 265.

Licen, E., Zur Technik der Goldsolbereitung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 35—36.) **31**, 246.

Nixon, Charles E., and **Koichi Naito,** Studies of cerebrospinal fluid and blood of syphilitic and normal persons with special reference to the immunity reactions and the colloidal gold test on the original and ultrafiltered fluids and serums. (Studien über Liquor und Blut von Syphilitischen und Normalen mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätsreaktionen und der Goldreaktion an originalen und ultrafiltrierten Liquoren und Seren.) (Div. of nerv. a. ment. dis. a. dep. of physiol. chem., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 2, S. 182—215.) **31**, 116.

Plaut und **Mulzer,** Gold- und Mastixreaktion im Liquor syphilitischer Kaninchen. (Sitzg. v. 29. VI. 1922.) (Aus d. wiss. Sitzg. d. Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psych., München.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 431—432.) **30**, 431.

Prosch, Werner, Über Goldhydrosole und die Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. (Chem. Fabrik Imhausen & Co., Witten a. d. Ruhr.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. **44**, S. 1085—1091.) **32**, 79.

Regan, Joseph C., and **C. W. Holmes Cheney,** The value of the routine use of the colloidal gold reaction in acute epidemic poliomyelitis. (Über den Wert der Goldsolreaktion bei der akuten epidemischen Poliomyelitis.) (Kingston Avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York City.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **23**, Nr. 2, S. 107—123.) **29**, 342.

Reynolds, François H. K., and **Harry W. Schoening.** The precipitation of colloidal gold in the cerebrospinal fluid of horses with dourine. (Die Goldsolreaktion bei der Dourine der Pferde.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 1, S. 59—63.) **35**, 93.

Sawada, Shinichiro, On the cerebrospinal fluid of so-called meningitis, in special reference to its colloidal gold reaction and a contribution to the knowledge of pathology of meningitis. (Über die Cerebrospinalflüssigkeit bei sogenannter Meningitis mit besonderer Berücksichtigung der Kolloidgoldreaktion u. ein Beitrag zur Kenntnis der Pathologie der Meningitis.) (Jikwa zasshi Nr. 261, Februar 1922.) *

Whitelaw, W., The colloidal gold reaction in the cerebro-spinal fluid. (Die Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 66 bis 74.) **29**, 37.

Worster-Drought, Cecil, H. J. B. Fry and **G. Roche Lynch,** Observations on the colloidal gold reaction in neurosyphilis and other diseases of the central nervous system. (Untersuchungen über die Goldsolreaktion bei Nervensyphilis und anderen Nervenerkrankungen.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 21, S. 1063—1064.) **33**, 86.

Emanuelsche Mastixreaktion und Kollargol.

Bauer, Karl, und **Paula Eder,** Die Mastixreaktion im Blutserum. (II. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **29**, H. 3/5, S. 246—250.) *

Benedek, Tibor, Die gefärbte Normomastixreaktion (Kafka) im Liquor cerebrospinalis. (Dermatol. Klin., Univ. Leipzig.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. 36, S. 883 bis 895, Nr. 37, S. 925—934 u. Nr. 38, S. 943—949.) **32**, 412.

Benedek, Tibor, Die gefärbte Normomastixreaktion (Kafka) im Liquor cerebrospinalis. (Dissertation: Leipzig 1922.) *

Kafka, Die ungefärbte und gefärbte Normomastixreaktion der Rückenmarksflüssigkeit. (Bemerkungen zu dem Referat von G. Emanuel zu dieser Arbeit in Bd. **28**, H. 6/7, S. 320 dieses Zentralblattes.) **29**, 346.

Kafka, V., Weitere Erfahrungen über die Normomastixreaktion des Liquor cerebrospinalis. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 39, S. 1305.) **32**, 411.

Mingazzini, G., Über die Mastixreaktion. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. Okt. 1922.) **30**. 375.

Plaut und **Mulzer,** Gold- und Mastixreaktion im Liquor syphilitischer Kaninchen. (Aus d. wiss. Sitzg. d. Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München, Sitzg. v. 29. VI. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 431—432.) **30**, 431.

Sahlgren, Ernst, Über die Natur der Mastixreaktion im Liquor cerebrospinalis. (Vorl. Mitt.) (Westl. Abt., Krankenh. St. Erik, Stockholm.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 17, S. 618—619.) **32**, 361.

Benzoereaktion.

Benveniste, Elie, La réaction du benjoin colloïdal. Contribution à l'étude de ses rapports avec la syphilis nerveuse. (Die Benzoereaktion. Ein Beitrag zum Studium der Nervensyphilis.) (Clin. dermatol., univ., Genève.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 6, S. 353—358.) **30**, 170.

Dible, J. Henry, The colloidal benzoin reaction in the cerebro-spinal fluid. (Die kolloidale Benzoereaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 22, S. 1090—1092.) **30, 247.**

Ferraro, Armando, La reazione del benzoino colloidale sul liquido cefalorachidiano. (Die Benzoeharz-Kolloidreaktion des Liquor cerebrospinalis.) (Clin. d. malat. nerv. ment., univ., Sassari.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 3, S. 77—80.) **28, 400.**

Ferraro, Armando, La reazione del benzoino colloidale sul liquido cefalo-rachidiano. (Die kolloidale Benzoereaktion im Liquor.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 282—283.) *

Guillain, Georges, Guy Laroche et Ch. Kudelski, Sur la réaction du benjoin colloïdal avec le sérum sanguin. (Über die Benzoe-Kolloidreaktion im Blutserum.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 621—622.) *

Guillain, Georges, Guy Laroche et P. Lechelle, La réaction du benjoin colloïdal et les réactions colloïdales du liquide céphalo-rachidien. (Die Benzoereaktion und die anderen Kolloidreaktionen des Liquors.) (Paris: Masson et Cie. 1922. VIII, 146 S.) **29, 344.**

Marchal, G., La réaction du benjoin colloïdal et les réactions colloïdales du liquide céphalo-rachidien. (Die Benzoereaktion und die kolloidalen Liquorreaktionen.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 28, S. 331—333.) *

Marie, Pierre, H. Bouttier et Iorgoulesco, La réaction du benjoin colloïdal dans 105 cas d'affections neurologiques. (Die kolloidale Benzoereaktion in 105 Fällen von Nervenerkrankungen.) (Ann. de méd. Bd. **12**, Nr. 4, S. 263—268.) **31, 507.**

Marie, Pierre, H. Bouttier et N. Iorgoulesco, Etude bio-clinique sur la réaction du benjoin colloïdal dans 105 cas d'affections neurologiques. (Bioklinische Studie über die Benzoereaktion in 105 neurologischen Fällen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 29, S. 919—920.) **31, 507.**

Mras, Fritz, Erfahrungen mit der Reaktion des kolloidalen Benzoeharzes in der Rückenmarksflüssigkeit. (Klin. f. Geschlechts- u. Hautkrankh., Wien u. Heilanst., Klosterneuburg-Wien.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 16, S. 369—375.) **29, 345.**

Mras, Fritz, Praktische Erfahrungen über die Bedeutung der kolloidalen Benzoeharzreaktion im Liquor cerebrospinalis. (Univ.-Klin. f. Geschlechts- u. Hautkrankh., Wien, u. Heilanst. Klosterneuburg-Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 18, S. 417—418.) **32, 411.**

Peyri, Antonio, Die Reaktion mit kolloïdalem Benzoe bei der Neurosyphilis. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 20—31.) (Spanisch.) **30, 247.**

Porcelli, R., Per la conoscenza della „Reazione di precipitazione del benzoino colloidale" nel liquido cefalo-rachidiano. (Zur Kenntnis der Fällungsreaktion durch Benzoekolloid im Liquor.) (Soc. ital. di dermatol. e sifilogr., Roma, 16. XII. 1921.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **63**, H. 2, S. 506—511.) **31, 507.**

Targowla, René, La réaction du benjoin colloïdal dans la paralysie générale. (Die kolloidale Benzoereaktion bei der Paralyse.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 86, S. 931 bis 933.) **31, 507.**

Targowla, René, Sur une réaction simple de précipitation du liquide céphalorachidien: réaction à l'élixir parégorique. (Mitteilung über eine einfache Flockungsreaktion der Rückenmarkflüssigkeit: Reaktion mit Tinctura opii benzoica [Beruhigungselixir].) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 1, S. 32—34.) *

Targowla, René, Sur la réaction du benjoin colloïdal dans le sérum. (Über die Benzoe-Kolloidreaktion im Serum.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 661—662.) *

Terzani, Alberto, Osservazioni comparative sulle principali reazioni del liquido cefalorachidiano con speciale riguardo alla reazione del benzoino colloidale. (Vergleichende Beobachtungen über die hauptsächlichsten Reaktionen des Gehirn-Rückenmarksliquors mit besonderer Berücksichtigung der Benzoe-Kolloidreaktionen.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 284—288.) *

Warnock, Fanny, The colloidal benzoin reaction of cerebrospinal fluid. (Die kolloidale Benzoereaktion im Liquor.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. 7, S. 400 bis 409.) **29, 419.**

Sachs-Georgische Reaktion im Liquor.

Blouquier de Claret et André Brugairolles, Etude comparée de la réaction de Bordet-Wassermann et des réactions colloïdales. (Vergleichende Studien über die Wassermannsche und die Kolloidreaktionen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 8, S. 117—121.) **29, 119.**

Boas, Harald, und Børge Pontoppidan, Neuere Fällungsreaktion bei Syphilis. (Staatl. Seruminst., Frederiksberg hosp. u. Rudolph Berghs hosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Märzh., S. 79—94.) (Dänisch.) **30**, 246.

Ferguson, W. J. Wellwood, The cerebro-spinal fluid in diseases of the fundus. (Der Liquor cerebrospinalis bei Erkrankungen des Fundus.) (Brit. med. journ. Nr. **3235**, S. 1259—1260.) **32**, 146.

Riddel, D. O., and R. M. Stewart, A comparative study of three colloidal reactions on the cerebrospinal fluid. (Vergleich von 3 Liquorreaktionen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **2**, Nr. 8, S. 325—336.) **29**, 201.

Rizzo, C., Considerazioni sulla reazione di Wassermann e sui metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. (Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion und über die Kolloidmethoden beim Gehirn- und Rückenmarksliquor von Neurosyphilitikern.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 289—298.) *

Rizzo, Cristoforo, Reazione di Wassermann e metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. Considerazioni teoriche sulla reazione di Wassermann. (Wassermannsche Reaktion und Kolloidreaktion des Liquors der Nervensyphilitiker. Theoretische Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 5, S. 297—332.) **33**, 345.

Rook, A. F., The sigma reaction for syphilis. A comparison with the Wassermann reaction and with clinical findings. (Die Sigmareaktion bei Syphilis; ein Vergleich ihres Wertes mit der Wassermannschen Reaktion und mit den klinischen Befunden.) (Dep. of bacteriol., Guy's hosp.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 3, S. 118—121.) **29**, 38.

Wassermannsche Reaktion im Liquor.

Cestan et Riser, Valeur sémiologique de l'intensité de la réaction de Wassermann dans le liquide céphalo-rachidien. (Der semiologische Wert der Intensität des Liquorwassermanns.) (Ann. de méd. Bd. **11**, Nr. 5, S. 365—385.) **30**, 468.

Göckel, Martha, Beiträge zur Serologie des Liquor cerebrospinalis. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 303—323.) **31**, 359.

Rizzo, C., Considerazioni sulla reazione di Wassermann e sui metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. (Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion und über die Kolloidmethoden beim Gehirn- und Rückenmarksliquor von Neurosyphilitikern.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 289—298.) *

Rizzo, Cristoforo, Reazione di Wassermann e metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. Considerazioni teoriche sulla reazione di Wassermann. (Wassermannsche Reaktion und Kolloidreaktion des Liquors der Nervensyphilitiker. Theoretische Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 5, S. 297—332.) **33**, 345.

Šavnik, Pavel, und Fr. Kogoj, Die Wassermannsche Reaktion mit Liquor und anschließende Extraktuntersuchungen. (Böhm. Dermatol. Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **140**, H. 3, S. 346—356.) **30**, 244.

Liquorströmung und Blutkreislauf, Liquordruck.

Barre, J.-A., et L. Morin, Modifications de la pression du liquide rachidien pendant la trépanation décompressive. (Modifikationen des Liquordrucks während der dekompressiven Trepanation.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 320—322.) *

Becher, Erwin, Untersuchungen über die Dynamik des Liquor cerebrospinalis. (Med. Klin., Gießen, u. Med. Klin., Halle a. S.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 3, S. 353—388.) **31**, 16.

Becher, Erwin, Über photographisch registrierte Bewegungen des Liquors in der Lumbalgegend. (Med. Klin., Gießen u. med. Klin., Halle a. S.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 3, S. 343—355.) **31**, 17.

Bieling, R., und R. Weichbrodt, Untersuchungen über die Austauschbeziehungen zwischen Blut und Liquor cerebrospinalis. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M. u. Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning, Höchst a. M.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 552—571.) **29**, 340.

Cantonnet, A., Le nerf optique, manomètre du liquide céphalo-rachidien. (Der Nervus opticus, ein Manometer des Liquor cerebrospinalis.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 30, S. 487—488.) **31**, 17.

Delbet, Les signes d'hyper-pression intracrânienne et l'intervention. (Die Symptome des Hirndrucks und ihre Behandlung.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 10, S. 111—113.) *
Fernández Sanz, E., Froinscher Symptomenkomplex von operativ bestätigter Pathogenese. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 113—118.) (Spanisch.) **31**, 508.
Frazier, Charles H., Brain tumors in relation to the cerebrospinal fluid and ventricles. (Gehirntumoren in Beziehung zum Liquor cerebrospinalis und den Ventrikeln.) (Univ. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr., Bd. **2**, Nr. 1, S. 109—131.) **31**, 128.
Hashimoto, T., Über die Resorptionsfähigkeit des Subarachnoidealraumes. (Menschen- und Tierversuch.) (Med. Hochsch., Chiba.) (Japan. Zeitschr. f. Dermatol. u. Urol. Bd. **22**, Nr. 9, S. 63.) **32**, 360.
Hinrichsmeyer, Zur Funktion des Plexus chorioideus. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 28. XI. 1922.) **31**, 478.
Jackson, Harry, The circulation of the cerebrospinal fluid, its importance in acute cranial injury. (Die Zirkulation der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre Bedeutung bei Schädelverletzungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 17, S. 1394 bis 1398.) **32**, 76.
Kästner, Hermann, Erfahrungen mit dem Balkenstich an der Leipziger Chirurgischen Klinik, mit Bemerkungen über den Binnendruck der Schädelrückgratshöhle unter normalen und pathologischen Zuständen. (Chirurg. Univ.-Klin., Leipzig.) (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg.. Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 512—566.) **32**, 245.
Kleinhaus, Dora, Ein Fall von Kleinhirnbrückenwinkeltumor mit Abfluß von Liquor cerebrospinalis aus der Nase. Untersuchungen über den Übergang von harnfähigen Stoffen und von Zucker in den Liquor cerebrospinalis. (Dissertation: München 1922. 51 S.) *
Kumagai, Naosaburo, Hydrodynamische Studien über die Bildung und die Resorption des Liquor cerebrospinalis beim lebenden Menschen. (Physiol. Inst. u. Med. Klin., Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kaiserl. Univ. zu Tokyo Bd. **29**, H. 2, S. 389—420.) **35**, 203.
Leriche, René, Sur l'hypotension du liquide céphalo-rachidien. (Der verminderte Liquordruck.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 1, S. 57—68.) **29**, 204.
Nitzescu, I.-I., Le passage de l'adrénaline du liquide céphalorachidien dans la circulation générale. (Die Wanderung des Adrenalins aus dem Liquor in den allgemeinen Kreislauf.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 818—820.) **31**, 505.
Nonne, Syphilis und Liquor spinalis. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **138**, S. 8—41.) **32**, 469.
Sittig, O., Fortpflanzung des Hirndruckes vom Kleinhirn auf die mittlere Schädelgrube. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 3. III. 1922.) **28**, 536.
Solomon, H. C., L. J. Thompson and **H. M. Pfeiffer**, Circulation of phenolsulphonaphthalein in the cerebrospinal system. (Die Zirkulation von Phenolsulfophthalein im Cerebrospinalsystem.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 13, S. 1014 bis 1020.) **31**, 359.
Strecker, Herbert, Experimenteller Beitrag zur Frage der Liquorzirkulation beim Menschen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 50, S. 1726—1729.) **32**, 75.
Targowla, R., et **Ed. Peyre**, Sur l'index de perméabilité méningée (index de Dujardin). (Über den Index der Meningenpermeabilität. Dujardinscher Index.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 28, S. 1353—1356.) **32**, 76.
Wertheimer, Pierre, Comment on peut modifier la pression du liquide céphalorachidien ? (Wie läßt sich der Liquordruck modifizieren ?) (Rev. de chirurg. Jg. **41**, Nr. 10 bis 11, S. 570—593.) **32**, 467.

Spezielle Liquordiagnostik (s. auch unter Encephalitis epidemica S. 409).

Achard, Ch., et **J. Thiers**, Sur les réactions du liquide céphalorachidien dans la sclérose en plaques. (Über die Reaktionen des Liquor cerebrospinalis bei der multiplen Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 32, S. 1006.) **34**, 357.
Adams, Douglas K., The treatment of neuro-syphilis, with special reference to the changes in the cerebro-spinal fluid. (Die Behandlung der Neurosyphilis mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3223**, S. 630—632.) **31**, 285.
Antoni, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 145.) **32**, 473.

Ayer, James B., and Harold E. Foster, Studies on the cerebrospinal fluid and blood in multiple sclerosis. (Untersuchungen über Cerebrospinalflüssigkeit und Blut bei multipler Sklerose.) (Dep. of neurol. a. pathol., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 31—39.) **30**, 315.

Ayer, James B., and Harold E. Foster, Studies on the cerebrospinal fluid and blood in multiple sclerosis. (Studien über die Cerebrospinalflüssigkeit und Blut bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28. u. 29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 395.) *

Baumgärtel, Traugott, Die Serodiagnostik der Syphilis im Lichte der neueren Forschung. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 475—531.) **29**, 418.

Beck, Oscar, und Max Schacherl, Liquorbefunde bei Heredolues des Nervensystems und bei hereditär-luetischen Erscheinungen am inneren Ohr. (Univ.-Klin. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfkrankh. u. Univ.-Klin. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 29—46.) **29**, 157.

Bickel, G., Evolution du liquide céphalo-rachidien dans un cas de méningite tuberculeuse guérie. (Fortlaufende Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit in einem Fall von geheilter tuberkulöser Meningitis.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 12, S. 800—807.) **32**, 247.

Bonorino Udaondo, C., und Onofre Catalano, Liquorreaktionen bei Nervenlues. Prensa (méd. argentina Jg. **9**, Nr. 19, S. 557—558.) (Spanisch.) **37**, 107.

Buschke, A., und Ernst Sklarz, Erfahrungen über Syphilis des Nervensystems unter Berücksichtigung des Liquorbefundes. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor".) (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 119—136.) **32**, 474.

Caronia, G., e L. Auricchio, Sulla presenza di bacilli tifici e paratifici nel liquido cefalo-rachidiano. (Über das Vorhandensein von Typhus- und Paratyphusbacillen im Liquor cerebrospinalis.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 8, S. 337—342.) **29**, 348.

Dahmen, Hans, Die Serodiagnostik der Beschälseuche. (Hyg. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **47**, H. 5, S. 319—353.) **29**, 420.

Dide, Maurice, La réaction du Benjoin colloïdal dans la confusion mentale toxi-infectieuse. (Die Benzoe-Kolloidreaktion bei der toxisch-infektiösen Geistesstörung.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 92—93.) *

Eicke, H., Über das Zusammentreffen von negativer Wassermannscher Reaktion im Blute mit positiver im aktiven, negativer im inaktivierten Liquor bei progressiver Paralyse. (Rudolf Virchow-Krankenhaus., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 234—240.) **29**, 523.

Eskuchen, Karl, Der Liquor cerebrospinalis bei Encephalitis epidemica. (Krankenh. München-Schwabing.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 5, S. 568—583.) **30**, 78.

Eskuchen, Karl, Zur Liquordiagnose der multiplen Sklerose. (Krankenh., München-Schwabing.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 51, S. 1698—1700.) **32**, 436.

Fiamberti, A. M., Liquido cefalo-rachidiano emorragico in due casi di ematoma dello spazio subdurale. Nota di semeiologia. (Hämorrhagischer Liquor in 2 Fällen von subduralem Hämatom.) (Manicomio prov., Brescia.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 189—205.) **33**, 343.

Finger und Kyrle, Syphilis und Liquor spinalis. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 41 bis 61.) **32**, 469.

Foster, H. B., The spinal fluid in multiple sclerosis. (Spinalflüssigkeit bei multipler Sklerose.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 15. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **4**, S. 531 u. Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 315—316.) *

Frazier, Charles H., Brain tumors in relation to the cerebrospinal fluid and ventricles. (Gehirntumoren in Beziehung zum Liquor cerebrospinalis und den Ventrikeln.) (Univ. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr., Bd. **2**, Nr. 1, S. 109—131.) **31**, 128.

Fremel, F., Zur Liquordiagnostik bei otogenen endokraniellen Komplikationen. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 4, S. 279—292.) **30**, 247.

Frühwald, Liquorveränderungen bei primärer Syphilis. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 143—144.) **32**, 472.

Fuchs, A., Diskussion zu „Syphilis und Liquor“. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 148 bis 150.) **32**, 475.

Fuchs, L., Über die prognostische Bedeutung positiven Liquors bei spätlatenter Syphilis ohne neurologischen Befund. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 70—92.) . **31**, 506.

Gennerich, Diskussion zu „Syphilis und Liquor“. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 139—140.) **32**, 473.

Hallez, G.-L., Les modifications du liquide céphalo-rachidien au cours des paralysies diphtériques. (Liquorveränderungen bei diphtherischer Lähmung.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 6, S. 119—123.) **29**, 204.

Hess-Thaysen, Th. E., Positive Wassermann-Reaktion — aktive Syphilis. (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 3, S. 195—224.) **29**, 348.

Hess-Thaysen, Th. E., Das Verhalten der Wassermannschen Reaktion während des Verlaufes von spätsyphilitischen Leiden. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 28, S. 846 bis 852.) (Dänisch.) **31**, 245.

Hoffmann, Erich, Diskussion zu „Syphilis und Liquor“. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 154.) **32**, 472.

Howell, Katharine M., The colloidal gold chlorid curve in epidemic encephalitis. (Die Goldsolkurve bei der Encephalitis epidemica.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 2, S. 229—234.) **29**, 41.

Jakob, A., Diskussion zu „Syphilis und Liquor“. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 154 bis 155.) **32**, 474.

Kafka, Syphilis und Liquor spinalis. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 78—88 u. S. 159. **32**, 471.

Keim, Harther L., and Udo J. Wile, The Kahn precipitation test in the diagnosis of syphilis. A preliminary study. (Die Flockungsreaktion Kahns bei der Syphilisdiagnose. Vorläufige Mitteilung.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 11, S. 870 bis 874.) *

Kilduffe, Robert A., A note upon the utilization of the complement-fixation reaction in the diagnosis of tuberculous meningitis. (Beitrag zur Verwendung der Komplementbindungsmethode in der Diagnostik der tuberkulösen Meningitis.) (Laborat. of the Pittsburgh hosp., Pittsburgh.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. 7, S. 427—429.) **29**, 417.

Königstein und Spiegel, Die anatomischen Grundlagen der Liquorbefunde im Frühstadium der Lues. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor“.) (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 137—139.) **32**, 474.

Konrádi, Daniel, Die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit bei der menschlichen Wut. (Antirab. Sekt., Pasteur-Inst., Klausenburg.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., I. Abt., Orig., Bd. **88**, H. 2, S. 113—115.) **30**, 72.

Konradi, Daniel, Die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit beim wutkranken Menschen. (Inst. Pasteur, sect. antirab., Cluj.) (Clujul. med. Jg. **3**, Nr. 1/2, S. 41—43.) (Rumänisch.) **31**, 18.

Kritschewsky, J. L., Über das Vorkommen von Protozoen in der Cerebrospinalflüssigkeit von Fleckfiebererkrankten. (Bakteriol. Abt., Laborat. d. milit. Hauptsanitätsamt u. bakteriol. Inst., Reichsmed.-Hochsch., Moskau.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **87**, H. 7/8, S. 526—532.) **28**, 555.

Kundratitz, Karl, und Fritz Schenk, Zur Eigen-Liquorreaktion bei Meningitis tuberculosa. (Mautner-Markhofsches Kinderspit., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 46, S. 900—901.) **32**, 247.

Kyrle, Syphilis und Liquor spinalis: Schlußwort. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 156 bis 159.) **32**, 475.

Kyrle, J., Latente Lues und Liquorbefunde. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3, S. 250—266 u. 271—288.) *

Laurent et Abel, Méningite tuberculeuse: liquide céphalo-rachidien atypique. (Tuberkulöse Meningitis: atypischer Liquorbefund.) (Rev. méd. de l'est Bd. **1**, Nr. 8, S. 240—241.) *

Lefrou et Ouzilleau, Etude du liquide céphalo-rachidien considéré dans ses rapports avec l'évolution et le traitement de la maladie du sommeil. (Studien über den Liquor cerebrospinalis in seinen Beziehungen zur Entwicklung und Behandlung der (Schlafkrankheit.) (Inst. Pasteur., Brazzaville.) (Ann. de l'inst. Pasteur Jg. **36**, Nr. 12, S. 834—850.) **32**, 359.

Lesser, Fritz, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 143.) **32**, 472.

Leyberg, J., Liquor und Frühlues. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 17, S. 327—329, Nr. 18, S. 358—361 u. Nr. 19, S. 378—381.) (Polnisch.) **30**, 245.

Magnus, V., Neurosyfilis. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 1, S. 23 bis 35.) (Norwegisch.) **29**, 235.

Massary, E. de, et Jean Girard, Deux cas de méningite spinale avec coagulation massive et spontanée du liquide céphalo-rachidien. (Zwei Fälle von Meningitis spinalis mit massiver Spontangerinnung des Liquor cerebrospinalis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 413—418.) **29**, 117.

Massias, Ch., Le sérodiagnostic de la tuberculose dans le sang et le liquide céphalorachidien avec l'antigène de Besredka. (Die Serodiagnose der Tuberkulose in Blut und Liquor mit dem Besredkaschen Antigen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 22, S. 198—200.) **30**, 469.

Mast, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 144 bis 145.) **32**, 472.

Mayr, Julius K., Liquorveränderungen bei Frühsyphilis. (Klin. u. Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. **4**, S. 127—129.) *

Medea, E., A proposito di alcuni casi di tumore intrarachideo extra-midollare trattati chirurgicamente (con considerazioni intormo al valore del reperto del liquor.) (Über mehrere chirurgisch behandelte Fälle von intraspinalem, extramedullärem Tumor [mit Betrachtungen über den Wert des Liquorbefundes].) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 305—313.) *

Mella, Hugo, The cerebrospinal fluid in jaundice. (Die Cerebrospinalflüssigkeit bei Gelbsucht.) (Soc. of neurol. a. psychiatry Boston, 18. V. 1922.) (Arch. of neurol. a psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 329—330.) *

Mitkiewiczówna, Anna, und Stanislaw Progulski, Liquorveränderungen im Frühstadium der Lues congenita. (Pediatr. Klin., Lemberg.) (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 2, S. 21—23.) (Polnisch.) **28**, 551.

Mucha, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 140 bis 142.) **32**, 473.

Müller, R., Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 140.) **32**, 473.

Mulzer, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 142.) **32**, 472.

Nonne, Syphilis und Liquor spinalis. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 8—41.) **32**, 469.

Omar, H., and P. H. Carroll, Serologic changes in neurosyphilitic patients during a period of non-treatment. (Serologische Veränderungen bei Neurosyphilitikern während einer Periode von Nichtbehandlung.) (Laborat., Wisconsin psychiatr. inst., Madison.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 9, S. 733—738.) **30**, 276.

Peyri, Antonio, Die Reaktion mit kolloïdalem Benzoe bei der Neurosyphilis. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 20—31.) (Spanisch.) **30**, 247.

Regan, Joseph C., and C. W. Holmes Cheney. The value of the routine use of the colloidal gold reaction in acute epidemic poliomyelitis. (Über den Wert der Goldsolreaktion bei der akuten epidemischen Poliomyelitis.) (Kingston Avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York City.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **23**, Nr. 2, S. 107—123.) **29**, 342.

Reingardt, Arnold, Über die Stellung der „4 Reaktionen" in der klinischen Diagnose der progressiven Paralyse der Erwachsenen, nach dem Paralysematerial der Jahre 1911—1920 aus der Universitäts-Psychiatrischen und Nervenklinik zu Halle a. S.) (Dissertation: Halle 1922. 66 S.) *

Reynolds, François H. K., and Harry W. Schoening, The precipitation of colloidal gold in the cerebrospinal fluid of horses with dourine. (Die Goldsolreaktion bei der Dourine der Pferde.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 1, S. 59—63.) **35**, 93.

Richter, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 145.) **32**, 473.

Rizzo, C., Considerazioni sulla reazione di Wassermann e sui metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. (Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion u. über die Kolloidmethoden beim Gehirn- u. Rückenmarksliquor von Neurosyphilitikern.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 289—298.) *

Rizzo, Cristoforo, Reazione di Wassermann e metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. Considerazioni teoriche sulla reazione di Wassermann. (Wassermannsche Reaktion und Kolloidreaktion des Liquors der Nervensyphilitiker. Theoretische Betrachtungen über die Wassermannsche Reaktion.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 5, S. 297—332.) **33**, 345.

Röper, E., Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 154.) **32**, 473.

Rottmann-Cerna, I., Die Bedeutung der Untersuchung der Lumbalflüssigkeit für die Prophylaxe der Tabes und progress. Paralyse. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 9, S. 247 bis 250.) (Rumänisch.) *

Roubinovitch, J., Baruk et Bariéty, Le liquide céphalo-rachidien dans la débilité mentale infantile simple. (Der Liquor bei einfacher, kindlicher Debilität.) (Rôle pathogénique de la syphilis héréditaire.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 8, S. 518—521.) **31**, 360.

Saalfeld, Ulrich, Der Liquor cerebrospinalis bei Syphilis. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 24, S. 749—753.) *

Sachs, Syphilis und Liquor spinalis. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 61—78.) **32**, 470.

Sawada, Shinichivo, On the cerebrospinal fluid of so-called meningitis, in special reference to its colloidal gold reaction and a contribution to the knowledge of pathology of meningitis. (Über die Cerebrospinalflüssigkeit bei sogenannter Meningitis mit besonderer Berücksichtigung der Kolloidgoldreaktion und ein Beitrag zur Kenntnis der Pathologie der Meningitis.) (Jikwa zashi Nr. 261, Februar 1922.) *

Schönfeld, W., Untersuchungen zur Frage der Einheitlichkeit der Rückenmarksflüssigkeit in den verschiedenen Bezirken an Fällen von Dermatosen, Tripper und Frühsyphilis. (Univ.-Klin. u. -Poliklin. f. Hautkrankh., Greifswald.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **139**, H. 2, S. 284—293.) **29**, 419.

Serra, Alberto, Ricerche biologiche sull' infezione leprosa. Liquido cefalo-rachidiano Nota 1a.) (Biologische Untersuchungen über Leprainfektionen. Gehirn- u. Rückenmarksliquor.) (Clin. dermosifilopat. univ., Cagliari.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 328, S. 425—433.) *

Squarti, Guido, Sulla reazione del benzoino nelle affezioni meningoencefaliche ed in specie nell'eredolue. (Über die Benzoereaktion bei den meningoencephalitischen Affektionen und insbesondere der Heredolues.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 9, S. 535—542.) **32**, 361.

Stanford, R. V., The nitrogen method as an aid to differential diagnosis in mental disease. (Die Gesamtstickstoffbestimmung im Liquor als differentialdiagnostisches Hilfsmittel bei Geisteskrankheiten.) (Brit. med. journ. Nr. **3206**, S. 915—917.) **30**, 241.

Stümpke, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 155 bis 156.) **32**, 472.

Targowla, R., et S. Mutermilch, Sur le syndrome humoral de la sclérose en plaques. (Über das Liquorsyndrom der multiplen Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 31, S. 974—975.) **34**, 128.

Targowla, René, La réaction du benjoin colloïdal dans la paralysie générale. (Die kolloidale Benzoereaktion bei der Paralyse.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 86, S. 931—933.) **31**, 507.

Targowla, René, Etude de la réaction de l'élixir parégorique avec le liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux. (Reaktion des „Elixir parégorique" mit dem Liquor cerebrospinalis der Paralytiker.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 9, S. 567—570.) **32**, 79.

Tătaru, C., Die Bedeutung der Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit für die Diagnose und Behandlung der Hautsyphilis. (Clin. dermato-venerică, Cluj.) (Clujul med. Jg. **3**. Nr. 1/2, S. 26—29.) (Rumänisch.) **31, 44.**

Thalhimer, William, and Helen Updegraff, The sugar content of the blood and spinal fluid in epidemic encephalitis. (Zuckergehalt von Blut und Liquor bei Encephalitis epidemica.) (Laborat. of Columbia hosp., Milwaukee.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 15—23.) **30, 250.**

Webb, W. Leslie, The original Sachs-Georgi reaction in the tropics as an indication for diagnosis and treatment of syphilis. (Die ursprüngliche Sachs-Georgische Reaktion in den Tropen als Indikation für Diagnose und Behandlung der Syphilis.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **39**, Nr. 2, S. 98—108.) *

Weichbrodt, R., Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion bei Paralytikern. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor".) (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 142 bis 143.) **32, 473.**

Weigeldt, Walther, Ist das Verhalten des Liquors bei der Neurolues ein Maßstab für unser therapeutisches Handeln? (Med. Klin., Univ. Leipzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 39, S. 1305—1307.) **33, 418.**

Weill, Ed., A. Dufourt, et X. Chahovitch, Utilisation de la réaction de Pandy pour le diagnostic des méningites et des états méningés fonctionnels. (Verwendung der Pandyschen Reaktion zur Diagnose von Meningitis und meningitischen Bildern.) (Laborat. de clin. infant., fac. de méd., Lyon.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 8, S. 451—452.) **29, 203.**

Weston, Paul G., and M. Q. Howard, The determination of sodium, potassium, calcium and magnesium in the blood and spinal fluid of patients suffering from manic-depressive insanity. (Bestimmung von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium in Blut und Liquor cerebrospinalis beim manisch-depressiven Irresein.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 179—183.) **32, 119.**

Wolf, J., Sachs-Georgische Ausflockungsmethode und Luesdiagnostik. (Hyg. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 5, S. 118—121.) **28, 478.**

Worster-Drought, Cecil, H. J. B. Fry and G. Roche Lynch, Observations on the colloidal gold reaction in neurosyphilis and other diseases of the central nervous system. (Untersuchungen über die Goldsolreaktion bei Nervensyphilis und anderen Nervenerkrankungen.) (Lancet Bd. 203, Nr. 21, S. 1063—1064.) **33, 86.**

Wüllenweber, Gerhard, Weiterer Beitrag zur Frage der prognostischen Bedeutung des Verhaltens des Liquor spinalis bei isolierten syphilogenen Pupillenstörungen. (Univ.-Nervenklin., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 350—356.) **30, 170.**

Zieler, Diskussion zu „Syphilis und Liquor". (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 136 bis 137.) **32, 474.**

Intracutanreaktionen (Luetin usw.).

Brown, Aaron, Studies in specific hypersensitiveness. I. The diagnostic cutaneous reaction in allergy. Comparison of the intradermal method (Cooke) and the scratch method (Schloss). (Studien über spezifische Hypersensibilität. I. Die diagnostische Cutanreaktion bei Allergie. Vergleich der intradermalen Methode [Cooke] mit der Scarifizierungsmethode [Schloss].) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., Cornell univ. med. coll. a. I. med. div., hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 97—111.) **36, 231.**

Busacca, Attilio, Über eine neue intracutane Reaktion bei Syphilis. (Univ.-Klin. f. Syphilidol. u. Dermatol., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 23, S. 523 bis 524.) **30, 111.**

Haguenau, J., La cuti-réaction dans les affections anaphylactiques. Moyen de diagnostic et de traitement. (Die Cutanreaktion bei anaphylaktischen Erkrankungen. Ein diagnostisches und therapeutisches Mittel.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 40, S. 776 bis 780.) **31, 353.**

Kafka, V., Die Hämolysinreaktion des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung der Frühsyphilis. (Staatskrankenh. u. psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 183—190.) **29, 469.**

Sciarra, Olinto, Nuova legge di interpretazione delle siero-reazioni Wassermann, Sachs-Georgi ecc.: „Positive asintomatiche indici di immunità attiva antiluetica." Valore dubbio della riattivazione biologica. Importanza della intradermoreazione

Noguchi e sua riattivazione. (Ein neues Gesetz über die Auslegung der Seroreaktionen nach Wassermann, Sachs-Georgi usw.: Sichere Anzeichen für aktive Immunität gegen Syphilis im symtomlosen Stadium. Zweifelhafter Wert der biologischen Reaktivierung. Bedeutung der Intradermoreaktion nach Noguchi und ihre Reaktivierung.) (Istit. di I. clin. med., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. 8, Nr. 18, S. 545 bis 556.) **32**, 249.

Anaphylaxie, Überempfindlichkeit, Schock.

Abrami, P., L'anti-anaphylaxie. (Die Antianaphylaxie.) (Soc. vaudoise de méd., 18. V. 1922.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 10, S. 625—632.) **31**, 352.

Amberger, J., Anaphylaktische Erscheinungen nach prophylaktischer subcutaner Tetanusantitoxininjektion. (Chirurg. Klin., Hosp. zum Heil. Geist, Frankfurt a. M.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 44, S. 1609—1613.) *

Appelmans, R., Le rôle de la glande thyroide dans le phénomène de l'anaphylaxie. (Die Rolle der Schilddrüse beim Phänomen der Anaphylaxie.) (Inst. de bactériol., univ., Louvain.) (Cpt. rend des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 37, S. 1242—1244.) *

Besche, Arent de, Untersuchungen über passive Übertragbarkeit von Überempfindlichkeitszuständen beim Menschen. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 9, S. 657—666.) (Norwegisch.) **81**, 416.

Billard, Gabriel, Idiosyncrasie et déséquilibre lipoïdique humoro-cellulaire. (Idiosynkrasie und Störung des humoral-cellulären Lipoidgleichgewichts.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. 3, S. 95—97.) **35**, 233.

Botteri, Johann Hugo, Über Echinokokken-Anaphylaxie. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **30**, H. 1/6, S. 199—220.) **32**, 136.

Brown, Aaron, Studies in specific hypersensitiveness. I. The diagnostic cutaneous reaction in allergy. Comparison of the intradermal method (Cooke) and the scratch method (Schloss). (Studien über spezifische Hypersensibilität. I. Die diagnostische Cutanreaktion bei Allergie. Vergleich der intradermalen Methode [Cooke] mit der Scarifizierungsmethode [Schloss].) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., Cornell univ. med. coll. a. 1. med. div., hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 97—111.) **36**, 231.

Buscaino, V. M., Dysthyroidismus, Anaphylaxie und Epilepsie. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh., „istit. di studi sup.", Florenz.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 261—266.) **32**, 321.

Coca, Arthur F., Studies in specific hypersensitiveness. V. The preparation of fluid extracts and solutions for use in the diagnosis and treatment of the allergies with notes on the collection of pollens. (Studien über spezifische Hypersensibilität. V. Die Herstellung flüssiger Extrakte und Lösungen für die Diagnose und Behandlung von Allergien nebst Bemerkungen über das Sammeln von Pollen.) (Dep. of bacteriol. a. immunol., Cornell univ. med. coll. a. hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 163—178.) *

Coca, Arthur F., Olin Deibert and Edward F. Menger, Studies in specific hypersensitiveness. VIII. On the relative susceptibility of the American Indian race and the white race to the allergies and to serum disease. (Studien über spezifische Hypersensibilität. VIII. Über die relative Empfindlichkeit der amerikanischen Indianer und der weißen Rasse für die Allergien und die Serumkrankheit.) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., Cornell univ. med. coll. a. hosp., New York a. dep. of bacteriol., univ. of Kansas, Lawrence.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 201—217.) **37**, 96.

Cooke, Robert A., Studies in specific hypersensitiveness. III. On constitutional reactions: the dangers of the diagnostic cutaneous test and therapeutic injection of allergens. (III. Über konstitutionelle Reaktionen: die Gefahren der diagnostischen Cutanproben und der therapeutischen Injektionen von Allergenen.) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., Cornell univ. med. coll. a. I. med. dir., hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 119—146.) **36**, 231.

Cooke, Robert A., Studies in specific hypersensitiveness. IV. New etiologic factors in bronchial asthma. (IV. Neue ätiologische Faktoren beim Bronchialasthma.) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., Cornell univ. med. coll. a. I. med. div., hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 147—162.) **36**, 231.

Cooke, Robert A., Studies in specific hypersensitiveness. IX. On the phenomenon of hyposensitization (the clinically lessened sensitiveness of allergy). (Studien über spezifische Hypersensibilität. IX. Über das Phänomen der Hyposensibilisierung [der klinisch verminderten Sensibilität bei Allergie].) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., Cornell univ. med. coll. a. I. med. div., hosp., New York.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 2, S. 219—242.) **36**, 427.

Cramer, C. D., Abakterielle Schockerscheinungen. (Geneesk. Bladen Bd. **23**, Nr. 2, S. 25—76.) (Holländisch.) *

Davies, Naunton, Hay-fever: The essential factor. (Die Hauptursache des Heufiebers.) (Practitioner Bd. **109**, Nr. 2, S. 142—146.) **31**, 104.

Doerr, R., Die Anaphylaxieforschung im Zeitraume von 1914—1921. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 71—274.) **29**, 327.

Drouet, Georges, Hémoclasie et système nerveux sympathique. (Hämoklasie und sympathisches Nervensystem.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 17, S. 328 bis 329.) **29**, 437.

Eskuchen, Karl, Neuere Anschauungen über die Gruppe der toxischen Idiopathien (Heufieber, Asthma und ähnliche Zustände); ihre Pathogenese, Diagnose und Therapie. (2. med. Abt. d. Krankenh. München-Schwabing.) (Zentralbl. f. Hals-, Nasen-Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 7, S. 281—302.) *

Fatou, E., La peptonothérapie dans les syndromes anaphylactiques. (Peptonbehandlung bei anaphylaktischen Syndromen.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 40, S. 780—783.) **32**, 3.

Foveau de Courmelles, Radio-anaphylaxie. (Radio-Anaphylaxie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 59, S. 954—955.) *

Haguenau, J., La cuti-réaction dans les affections anaphylactiques. Moyen de diagnostic et de traitement. (Die Cutanreaktion bei anaphylaktischen Erkrankungen. Ein diagnostisches und therapeutisches Mittel.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 40, S. 776 bis 780.) **31**, 353.

Harrower, Henry R., Anaphylaxis and the endocrines. (Anaphylaxie und die endokrinen Drüsen.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 6, S. 348—349.) **30**, 269.

Hoefer, Paul, und Arnt Kohlrausch, Elektrokardiographische Untersuchungen über die Beziehungen des vegetativen Nervensystems zum anaphylaktischen Schock. (Klin.Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 38, S. 1893—1896.) **31**, 220.

Latham, Arthur, and Frank Coke, Sensitization in 270 cases of asthma. (Sensibilität in 270 Asthmafällen.) (Practitioner Bd. **109**, Nr. 2, S. 121—141.) **30**, 457.

Lévi, Léopold, Anaphylaxie, colloïdoclasie, corps thyroïde. (Anaphylaxie, Kolloidoklasie und Schilddrüse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 18, S. 1083—1084.) **32**, 509.

Lumière, Auguste, Etat colloïdal et anaphylaxie. (Kolloidzustand und Anaphylaxie.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. 3, S. 91—94.) **32**, 4.

Pagniez, Ph., L'anti-anaphylaxie. Les applications cliniques et thérapeutiques. (Die Anti-Anaphylaxie. Ihre klinische und therapeutische Anwendung.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. 3, S. 98—105.) *

Pulay, Erwin, Vagotonische Manifestationen an der Haut als Ausdruck uratischer Diathese. (Stoffwechselpathologie und Hautkrankheiten, XV. Mitt.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 79—80.) **28**, 423.

Richet fils, Charles, et Henri Godlewski, Causes, diagnostic et mécanisme des chocs. (Ursachen, Diagnose und Mechanismus des Schocks.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. 3, S. 111—116.) *

Sabatini, Giuseppe, Fenomeni anafilattici nell' echinococco cerebrale. (Anaphylaktische Erscheinungen bei einem Gehirnechinokokkus.) (Istit. di clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 40, S. 1289—1293.) **31**, 259.

Schmidt, Hans, Über Idiosynkrasien. (Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **52**, H. 1, S. 33—45.) **30**, 270.

Shannon, W. Ray, Neuropathic manifestations in infants and children as a. result of anaphylactic reaction to foods contained in their dietary. (Neuropathische Manifestationen bei Säuglingen und Kindern als Folge anaphylaktischer Reaktion auf gewisse Nahrungskomponenten.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **24**, Nr. 1, S. 89—94.) **31**. 159.

Stocker, Arnold, Hämoklasie und Sympathicuslähmung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 193—196.) **31**, 378.

Storm van Leeuwen, W., Diagnosis and treatment of allergic diseases. (Diagnose und Behandlung der allergischen Krankheiten.) (Pharm.-therapeut. inst., univ., Leiden.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922** [Beih. Nr. 6], S. 57—66.) **32**, 135.

Storm van Leeuwen, W., Z. Bien und H. Varekamp, Zur Diagnose der Überempfindlichkeitskrankheiten. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Leiden.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 49, S. 1690—1691.) **32**, 136.

Storm van Leeuwen, W., Z. Bien und H. Varekamp, Diagnose der Überempfindlichkeitskrankheiten (allergische Krankheiten). (Pharmaco-therapeut. inst., rijksuniv., Leiden.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 21, S. 2276 bis 2279.) (Holländisch.) **32**, 239.

Tinel, J., et D. Santenoise, Vago-sympathique et anaphylaxie dans les crises paroxystiques d'anxiété, de manie et d'épilepsie. (Vago-Sympathicus und Anaphylaxie in den Anfällen von Angst, Manie und Epilepsie.) (Clin. d. maladies ment., Sainte-Anne.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 30, S. 321—323.) **29**, 437.

Tinel, J., et D. Santenoise, Vago-sympathique et choc anaphylactique. (Vago-Sympathicus und anaphylaktischer Schock.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. **3**, S. 106—110.) **35**, 232.

Ward, J. Francis, Protein sensitization as a possible cause of epilepsy and cancer. (Eiweißkörperempfindlichkeit als mögliche Ursache von Epilepsie und Krebs.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 592—595.) **31**, 203.

Allgemeine Chirurgie des Nervensystems

(s. auch unter Lähmung peripherer Nerven S. 322, Rückenmarks- und Wirbelverletzungen S. 345, Schädel- und Gehirnverletzungen S. 383.)

Anschütz, Über Erfolge der palliativen Trepanation bei Hirndruck. (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 42, S. 1406—1408.) **31**, 504.

Auerbach, Siegmund, Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 415.

Ballance, Charles, The Thomas vicary lecture: Being a glimpse into the history of the sugery of the brain. (Blick in die Geschichte der Hirnchirurgie.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 3, S. 11—116.) **29**, 303.

Bedarida, Nino Vittorio, Il trattamento chirurgico dei disturbi neurotrofici postumi da lesioni di guerra, negli arti e nei monconi. (Die chirurgische Behandlung der neurotrophischen Störungen der Stümpfe und Gelenke infolge Kriegsverletzungen.) (Osp. magg., S. Giovanni, Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 3/4, S. 457 bis 482.) *

Brun, Hans, Über einige chirurgisch-neurologische Kontrollversuche. (20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 310.) *

Burwinkel, Oskar, Der Aderlaß als Heilmittel in der Praxis. (Samml. diag.-therap. Abhandl. f. d. prakt. Arzt. H. 11.) (München: Ärztl. Rundschau Otto Gmelin. 1922. 30 S.) **30**, 164.

Frazier, Charles H., The trend of neurological surgery. (Neurolog. Chirurgie.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **15**, Nr. 12, S. 405—409.) (Ref. siehe: Zentralorgan f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Halstead, Albert E., Free fascial transplants in duraplastics. (Freie Fascientransplantation bei Duraplastik.) (St. Luke's hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America, Chicago number, Bd. **2**, Nr. 3, S. 623—633.) **31**, 187.

Johansson, Sven, On infant surgery. (Über Kinderchirurgie.) (Surg. dep., hosp. f. childr., Gothenburg.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **54**, H. 5, S. 455—506.) **30**, 166.

Krukenberg, H., Über die Verwendung der Bauchmuskulatur in der orthopädischen Chirurgie. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **42**, H. 4, S. 193—217.) **29**, 274.

Matti, Hermann, Die Knochenbrüche und ihre Behandlung. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. Bd. 2: Die spezielle Lehre von den Knochenbrüchen und ihrer Behandlung einschließlich der komplizierenden Verletzungen des Gehirns und Rückenmarks. (Berlin: Julius Springer 1922. XI, 985 S. u. 4 Taf.) **32**, 193.

Mayer, Leo, The treatment of paralytic flat feet. (Behandlung von paralytischem Plattfuß.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 1, S. 39—44.) *

Mygind, Holger, Chirurgische Komplikationen der akuten Mittelohreiterung auf Grund von 1000 Warzenfortsatzoperationen. (Ohren- u. Halsklin., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 39, S. 1265—1277.) *

Oehlecker, Zur Trepanation des Türkensattels (mit Lichtbildern). (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 490—511 u. S. 197.) *

Policard, A., et R. Leriche, Document histologique pour servir à l'histoire des transplantations hétéro-nerveuses du type Nageotte. (Histologisches Dokument zur Geschichte der heteroplastischen Nerventransplantationen nach Nageotte.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 5, S. 544—549.) **31**, 471.

Saito, Makoto, Über Kranioplastik. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **119**, H. 2, S. 321 bis 328.) **29**, 115.

Salomon, Albert, Über Sehnenersatz ohne Muskel, ein Beitrag zur Lehre von den funktionellen Reizen. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **119**, H. 3, S. 608—642.) **30**, 166.

Schlaepfer, Karl, Gehirnchirurgische Beobachtungen auf einer Studienreise in Nordamerika. (Winter 1920/21.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **168**, H. 3/6, S. 289 bis 318.) **29, 303.**

Schrötter, Hermann von, Zur Pathogenese der Schädigungen des Zentralnervensystems, insbesondere des Rückenmarks nach rascher Dekompression beim Menschen. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 39/40, S. 253—255.) **32, 113.**

Schubert, Alfred, Die Entstehung der ischämischen Contractur. (Chirurg. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **175**, H. 1/6, S. 381 bis 410.) **33, 196.**

Serra, Giovanni, und Ferraro Armando, Contributo alla chirurgia radicolare. Affrontamento diretto, o indiretto a mezzo di trapianti, e suture seriate di radici nervose spinali, per ottenere la reinnervazione di uno o più campi radicolari periferici. (Beitrag zur Chirurgie der Rückenmarkswurzeln. Direkte Vereinigung, indirekte Vereinigung durch Transplantation und Serienimplantation zwecks Reinnervation eines oder mehrerer Wurzelversorgungsgebiete.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., e istit. di patol. e clin. chirurg., univ., Sassari.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 3/4, S. 363—420.) **31, 240.**

Silvan, Cesare, Intorno alla craniectomia decompressiva quale mezzo di cura di talune affezioni endocraniche, esposizione di un caso per essa completamente guarito. (Über die dekompressive Kraniektomie als Heilmittel mancher endokranialer Erkrankungen; Mitteilung eines auf diesem Wege vollständig geheilten Falles.) (Div. chirurg., osp. civ., Venezia.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. **29**, H. 10, S. 574—583.) **32, 9.**

Stookey, Byron, A new head rest for suboccipital craniotomy and cervical lammectomy. (Ein neues Kopfgestell für suboccipitale Kraniektomie und cervicale Lamminektomie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 10, S. 823 bis 824.) *

Ten Horn, C., Spaltung des einzelnen Muskels zwecks Vermehrung der Kraftquellen (innere Dissoziation). (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 35, S. 1284—1286.) **31, 14.**

Thorburn, William, Bradshaw lecture on the surgery of the spinal cord. (Vorlesung über die Chirurgie des Rückenmarks. (Lancet Bd. **203**, Nr. 26, S. 1313—1316.) **32, 93.**

Wullstein, Muskelverpflanzung. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 131—136.) (Ref. s. Zentralorg. f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Beseitigung spastischer Zustände und sensibler Reizerscheinungen.

Barré, J.-A., Sur certaines sympathalgies de la périphérie des membres. Leur traitement chirurgical simple. (Gewisse Sympathalgien der Peripherie der Extremitäten; ihre chirurgische Behandlung.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 40, S. 311—315.) **31, 269.**

Ettore, Enrico, Gli esiti a distanza della cura delle paralisi spastiche. (Die Spätresultate der Behandlung spastischer Lähmungen.) (Clin. ortop., istit. clin. perfez., Milano.) (Arch. di ortop. Bd. **37**, H. 3, S. 403—494.) **31, 188.**

Frazier, Charles H., and William G. Spiller, Section of the anterolateral columns of the spinal cord (chordotomy). Discussion of the physiologic effects and clinical results in a series of eight cases. (Durchschneidung der Vorderseitenstränge des Rückenmarks [Chordotomie]. Ihre physiologischen Wirkungen und klinischen Resultate in 8 Fällen.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 32—52.) **33, 145.**

Gill, A. Bruce, End results of the Stoffel operation in cases of spastic paralysis. (Ergebnisse der Stoffelschen Operation in Fällen von spastischer Lähmung.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 5, S. 320—322.) **30, 463.**

Gocht, Operation zur Beseitigung von Adductionscontracturen. (16. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Berlin, Sitzg. v. 18.—20. V. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. orthop. Ges.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **42**, Beilageh. 2, S. 478—479.) **34, 347.**

Gordon, R. G., Some considerations on the treatment of spastic paralysis. (Einige Betrachtungen über die Behandlung spastischer Lähmungen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 9, S. 47—54.) **31, 427.**

Hoche, A., Der Schmerz und seine Behandlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1246—1248.) **34, 316.**

Kraus, Walter M., The relation of the flexor-adductor foot deformity to diseases of the nervous system. (Die Beziehung der Flexions-Adductionsdeformität des Fußes zu Erkrankungen des Nervensystems.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 25—26.) **28, 471.**

Leriche, R., Quelques suggestions sur le rôle possible des névromes de cicatrisation des petits rameaux nerveux dans la pathologie des membres et des viscères. (Einige Ideen über die Rolle der Narbenneurome der kleinen Nervenäste in der Pathologie der Extremitäten und der Eingeweide.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. **5**, S. 550—557.) **81**, 504.

Nutt, John Joseph, Further observations on intra-perineural neurotomy in spastic conditions. (Weitere Beobachtungen über die intra-perineurale Neurotomie bei spastischen Zuständen.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. **3**, S. 453—458.) *

Oehler, J., Doppelseitige Phrenicusdurchtrennung bei Singultus. (Henriettenstift, Hannover.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 37, S. 1344.) **81**, 240.

Sicard et Robineau, Radicotomie gassérienne, par arrachement, contre l'Algie rebelle du Zona ophtalmique. (Radicotomie im Ganglion Gasseri bei hartnäckigen Schmerzen bei Herpes zoster ophthalmicus.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 4, S. 446—447.) *

Valentin, Bruno, Die Nervenvereisung. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 42, S. 1337—1339.) **81**, 427.

Weiland, Christel, Über Mal perforant i. B. nach Schußverletzungen. (Dissertation: Freiburg i. Br. 1922. 20 S.) *

Zieliński, Marcin, Vegetatives Nervensystem und Kausalgie nach Schußverletzung. (Polska gazeta lekarska Jg. **1**, Nr. 43, S. 826—828.) (Polnisch.) **82**, 453.

Periarterielle Sympathektomie.

Brüning, F., Nervenlähmung und Nervenreizung in der Pathogenese nervöser Ausfallserscheinungen, besonders bei Spina bifida occulta, zugleich Erwiderung an Higier (vgl. diese Wochenschr. Nr. 24). (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. **34**, S. 1694 bis 1695.) *

Brüning, F., Heilung eines trophischen Geschwüres am Fuß durch Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes der Art. femoralis. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 11. XII. 1922.) **81**, 397.

Brüning, F., und E. Forster, Die periarterielle Sympathektomie in der Behandlung der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 25, S. 913—915.) **80**, 96.

Bruening, F., und O. Stahl, Über die physiologische Wirkung der Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes. (Periarterielle Sympathektomie.) (Chirurg. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 28, S. 1402 bis 1403.) **80**, 269.

Brüning, Fritz, Nervenlähmung und Nervenreizung in ihrer Bedeutung für die Entstehung trophischer Gewebsveränderungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 15, S. 729—732.) **29**, 364.

Brüning, Fritz, Der Angiospasmus in der Pathogenese der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Weitere Erfahrungen mit der periarteriellen Sympathektomie.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 47, S. 1572—1574.) **81**, 531.

Forster, Lerichesche Operation. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **80**, 128.

Higier, Heinrich, Vasomotorisch-trophische Störungen und deren Heilung mittels periarterieller Sympathektomie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 24, S. 1208—1209.) **80**, 268.

Higier, Heinrich, Zur Frage der therapeutischen periarteriellen Sympathektomie bei neurovasculären Erkrankungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 9—10.) **81**, 271.

Higier, Henryk, Behandlung vasomotorischer und trophischer Störungen mit Sympathectomia periarterialis. (Polska gazeta lekarska Jg. **1**, Nr. 50, S. 930—931.) (Polnisch.) **82**, 307.

Kappis, Max, Über Ursache und Behandlung des Malum perforans mit Bemerkungen zur Frage der Sympathektomie. (Chirurg. Klin., Kiel.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2558—2563.) **82**, 179.

Leriche, R., Quelques suggestions sur le rôle possible des névromes de cicatrisation des petits rameaux nerveux dans la pathologie des membres et des viscères. (Einige Ideen über die Rolle der Narbenneurome der kleinen Nervenäste in der Pathologie der Extremitäten und der Eingeweide.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. **5**, S. 550 bis 557.) **81**, 504.

Leriche, René, Sur l'étude expérimentale, la technique et quelques indications nouvelles de la sympathectomie périartérielle. (Experimentelle Studien, Technik und einige neue Indikationen der periarteriellen Sympathektomie.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 102, S. 1105—1108.) **82**, 179.

Leriche, René, La résection du sympathique a-t-elle une influence sur la sensibilité périphérique? (Hat die Sympathektomie einen Einfluß auf die periphere Sensibilität?) (Rev. de chirurg. Jg. **41**, Nr. 10/11, S. 553—569.) **32**, 403.

Seifert, E., Zur Frage der Sympathektomie. (Chirurg. Univ.-Klin., Würzburg.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **122**, H. 1, S. 248—268.) **32**, 178.

Lokale Anästhesie.

Barbey, A., Zur Frage der Sakralanästhesie. (Städt. Krankenh., Wiesbaden.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **169**, H. 5/6, S. 341—360.) **30**, 167.

Bloch, René, L'anesthésie rachidienne en chirurgie gastrique. (Rückenmarksanästhesie bei der Bauchchirurgie.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 10, S. 212—214.) *

Brunin et Vandeput, Les anesthésies régionales du cou et du membre supérieur. Revision critique et complétive des méthodes. (Die Lokalanästhesien am Hals und an der oberen Gliedmaße. Kritische und ergänzende Überprüfung der Methoden.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **25**, Nr. 11, S. 965—993 u. Nr. 12, S. 1098—1134.) **32**, 355.

Desplas, Bernard, Technique de la rachianesthésie. (Technik der Rachianästhesie.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 10, S. 209—212.) *

Di Pace, Ignazio, Osservazioni su alcune rachianestesie ripetute negli stessi individue. (L'ipotesi di una individuale o suscettibilità, o reazione all' anestesia rachidiana.) (Beobachtungen an einigen zweimal lumbalanästhesierten Individuen. [Hypothese einer individuellen Empfänglichkeit oder Resistenz bei Anwendung der Anästhesie.]) (Policlinico, sez. chirurg. Bd. **20**, H. 6, S. 311—329.) **31**, 105.

Gandusio, R., e G. Pototschnig, L'anestesia dei nervi splancnici nella chirurgia addominale. (Die Anästhesierung der Nervi splanchnici in der Abdominalchirurgie.) (X. rip. [chirurg.], osp. magg., Trieste.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **6**, H. 2, S. 125 bis 139.) *

Gioseffi, M., I rischi della rachianestesia dal punto di vista clinico e medico-forense. (Die Gefahren der Rachianästhesie vom klinischen und gerichtlich-medizinischen Standpunkt aus.) (Clin., Parenzo.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 10, S. 289—296.) *

Gosset, A., et Robert Monod, Indications de la rachianesthésie. (Indikationen für Rachianästhesie.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 10, S. 201—204.) *

Hagedorn, Oswald, Entwicklung und Bewährung der Lumbalanästhesie. (Stadtkrankenh., Görlitz.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **174**, H. 5/6, S. 330—355.) *

Hertz, J., Les accidents de la rachianesthésie, comment les apprécier, les limiter et les traiter. (Die Nebenerscheinungen bei der Rückenmarksanästhesie; Einteilung, Verhütung und Behandlung.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 10, S. 214—218.) **29**, 415.

Hilarowicz, Henryk, Neue Anästhesie des zweiten Trigeminusastes. (Polska gazeta lekarska Jg. **1**, Nr. 47, S. 883.) (Polnisch.) **32**, 171.

Jonckheere, G., Über Lumbalanästhesie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **3**, Nr. 1, S. 2—10.) (Flämisch.) **29**, 116.

Jonnesco, Thomas, Nouvelle technique de la rachi-anesthésie générale. (Neue Technik der völligen Rückenmarksanästhesie.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 86, S. 929—930.) *

Kalyanvala, D. N., Observations on spinal anaesthesia. (Beobachtungen über Lumbalanästhesie.) (Edinburgh med. journ. Bd. **28**, Nr. 6, S. 267—273, Bd. **29**, Nr. 1, S. 25—33 u. Nr. 2, S. 74—87.) **31**, 186.

Läwen, A., Über segmentäre Schmerzaufhebung durch paravertebrale Novocaininjektionen zur Differentialdiagnose intaabdominalrer Erkrankungen. (Chirurg. Univ.-Klin., Marburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 40, S. 1423—1426.) **31**, 352.

Luquet, Gabriel, La technique et les indications de la rachi-anesthésie. (Technik und Indikationen der Rachianästhesie.) (Clinique Jg. **17**, Nr. 1, S. 17—21.) *

Quarella, B., Sulla cosidetta anestesia degli splancnici. (Über die sogenannte Splanchnicusanästhesie.) (Sez. chirurg., osp. magg. di S. Giovanni Battista e della città Torino.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. **29**, H. 11, S. 638—648.) *

Schmilinsky, H., Über Splanchnicusanästhesie. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 5, S. 130—133.) (Spanisch.) **30**, 506.

Seyffardt, Beitrag zur Lumbalanästhesie. (Priv.-Frauenklin. Dr. Merttens, St. Vinzenzhaus.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 47, S. 1625—1626.) *

Tytgat, E., Über Rachianästhesie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **3**, Nr. 22, S. 717 bis 720.) (Flämisch.) *

Wegele, C., Die temporäre Ausschaltung des N. phrenicus. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 6, S. 193.) **28**, 474.

Winterstein, O., Über Unglücksfälle bei der paravertebralen Cervicalanästhesie. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 25, S. 931 bis 933.) **32**, 4.

Traumatischer Schock.

Cannon, W. B., Studies in experimental traumatic shock. IV. Evidence of a toxic factor in wound shock. (Über experimentell erzeugten Wundschock. IV. Nachweis eines toxischen Faktors beim Wundschock.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge.) (Arch. of surg. Bd. 4, Nr. 1, S. 1—22.) **29, 516.**

Cannon, W. B., and McKeen Cattell, Studies in experimental traumatic shock. V. The critical level in a falling blood pressure. (Studien über den experimentellen traumatischen Schock. V. Die kritische Schwelle bei sinkendem Blutdruck.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Arch. of surg. Bd. 4, Nr. 2, S. 300—323.) **30, 134.**

Knorr, Hans, Moderne Lehren über den traumatischen Schock. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 22, S. 1115—1117.) *

Manz, Hugo, Unfallwirkungen elektrischer Schwach- und Starkströme. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. 92, Nr. 22, S. 87.) **29, 517.**

Mott, Frederick W., and T. Uno, Microscopic examination of the brain in cases of „surgical shock". (Mikroskopische Gehirnuntersuchungen bei chirurgischem Schock.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 7, sect. of neurol., S. 25—40.) **29, 515.**

Die Lumbalpunktion und Hirnpunktion.

Allgemeines.

Obregia, Al., P. Tomesco et P. Rosman, Les ponctions lombaires sont constamment suivies d'une crise hémoleucocytaire. (Leukocytensturz, ein regelmäßiges Vorkommen nach Lumbalpunktion.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 27, S. 737—739.) **31, 118.**

Pappenheim, Martin, Die Lumbalpunktion. Anatomie, Physiologie, Technik, Untersuchungsmethoden, diagnostische und therapeutische Verwertung. (Wien, Leipzig, München: Rikola-Verlag 1922. 184 S. G.Z. 6.) **32, 477.**

Simonelli, Gino, Localizzazioni cerebellari corticali. (Lokalisation in der Kleinhirnrinde.) (Laborat. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. 20, H. 6, S. 405 bis 436.) **33, 308.**

Traub, Hugo W., The status of lumbar puncture and the prevention of its complications. (Der Stand der Lumbalpunktion und die Verhütung von Komplikationen.) (New York med. journ. Bd. 116, Nr. 2, S. 91—93.) *

Urechia, C.-I., et P. Georgescu, Influence de la ponction lombaire sur la formule leucocytaire du sang périphérique. (Einfluß der Lumbalpunktion auf die Leukocytenformel des peripheren Blutes.) (Clin. psychiatr., Cluj.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 28, S. 813—814.) **32, 147.**

Vaglio, R., Puntura lombare. — Liquido cefalo-rachidiano. (Lumbalpunktion. — Liquor cerebrospinalis.) (Pediatria Jg. 30, H. 1, S. 19—25 u. H. 2, S. 81—88.) *

Wynn, James, Effect of time between obtaining a spinal fluid and making a cell count on the result of the count. (Der Einfluß der Zeit, welche zwischen Lumbalpunktion und Zellzählung verstreicht, auf das Ergebnis der Zellzahl.) (Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 7, Nr. 5, S. 273—279.) **29, 350.**

Diagnostische und therapeutische Bedeutung der Lumbalpunktion.

Auerbach, Siegmund, Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30, 415.**

Bickel, G., La diminution de la glycémie et de la glycosurie des diabétiques à la suite de la ponction lombaire. (Die Herabsetzung des Zuckergehaltes im Blut und Harn der Diabetiker nach Lumbalpunktion.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 42, Nr. 4, S. 231—233.) **30, 167.**

Bingel, Adolf, Diagnostische Vorzüge der Lumbalpunktion unter Gaseinblasung (ohne Berücksichtigung des Röntgenverfahrens). (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 1/3, S. 155—164.) **32, 140.**

De Sanctis, Carlo, La puntura lombare nelle emorragie ventricolari. (Die Lumbalpunktion bei den Ventrikelblutungen.) (Clin. neuropsichiatr., univ., Roma.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 26, H. 11/12, S. 331—338.) **31, 189.**

Harris, Wilfred, The diagnostic value of lumbar puncture in cerebral and spinal haemorrhages. (Der diagnostische Wert der Lumbalpunktion bei cerebralen und spinalen Hämorrhagien.) (Brit. med. journ. Nr. 3199, S. 635—636.) **30, 173.**

Konings, J., Ponction lombaire et examen du liquide encéphalo-rachidien. (Lumbalpunktion und Untersuchung des Liquor cerebrospinalis.) (Scalpel Jg. 75, Nr. 30, S. 730—731, Nr. 31, S. 760, Nr. 32, S. 787—788 u. Nr. 33, S. 812.) *

Lhermitte, J., Les effets de la ponction lombaire sur le diabète insipide, le diabète sucré et la glycosurie. (Lumbalpunktion bei Diabetes insipidus, Diabetes mellitus und Glykosurie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 21, S. 325—328.) **29**, 274.

Lhermitte, J., et **C. Fumet**, Influence frénatrice de la ponction lombaire sur la polyurie et la glycosurie du diabète sucré. (Verminderung der Polyurie und Glykosurie des Diabetes mellitus durch die Lumbalpunktion.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 6, S. 322—328.) **29**, 415.

Martin-Laval, A., Traitement de l'incontinence essentielle d'urine par la méthode des injections épidurales. (Behandlung der Incontinentia urinae durch epidurale Injektionen.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 18, S. 874—878.) **32**, 9.

Pappenheim, Martin, Die Lumbalpunktion. Anatomie, Physiologie, Technik, Untersuchungsmethoden, diagnostische und therapeutische Verwertung. (Wien, Leipzig, München: Rikola-Verlag 1922. 184 S. G. Z. 6.) **32**, 477.

Rindfleisch, W., Über die Bedeutung der Hirnpunktion und der Lumbalpunktion für die Diagnose und Prognose des Hirnabscesses. (Städt. Krankenanst., Dortmund.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 9, S. 279—280.) **29**, 47.

Schultz, Werner, Bronchialasthma und Lumbalpunktion. (Krankenh. Charlottenburg-Westend.) (Therap. d. Gegenwart Jg. **63**, H. 3, S. 92—93.) **29**, 274.

Siebert, Harald, Erfahrungen mit Lumbalpunktionen und epiduralen Injektionen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 347—353.) **32**. 147.

Stefano, Silvio de, La puntura lombare nel trattamento delle emorragie intracraniche del neonato. (Die Behandlung der intrakraniellen Hämorrhagien des Neugeborenen durch Lumbalpunktion.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Jg. **30**, H. 1, S. 12—16.) **28**, 558.

Gefahren der Lumbalpunktion.

Aschoff, Eigenartige Blutungen der Rückenmarkshäute nach Lumbalpunktion. (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 1, S. 18—19.) *

Auerbach, Siegmund, Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 415.

Bingel, Adolf, Neben- und Nachwirkungen bei Gaseinblasungen in den Lumbalkanal. (Therapeutische Möglichkeiten und Erfahrungen.) (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 230—249.) **32**, 141.

Hertz, J., Les accidents de la rachianesthésie, comment les apprécier, les limiter et les traiter. (Die Nebenerscheinungen bei der Rückenmarksanästhesie; Einteilung, Verhütung und Behandlung.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 10, S. 214—218.) **29**, 415.

Kaiser, Otto, Gefahren der Lumbalpunktion. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 119—123.) **32**, 148.

Lagrange, Henri, et **P. Pesme**, Paralysie de l'oculo-moteur externe du côté droit et anisocorie par myosis du même côté après rachianesthésie. (Abducenslähmung und Miosis rechts nach Lumbalanästhesie.) (Clin. opht., fac. de méd., Bordeaux.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 8, S. 503—508.) **31**, 290.

Strauß, M., Mortalität und üble Zufälle bei der Lumbalanästhesie. (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 5/6, S. 296—304.) **31**, 18.

Traub, Hugo W., The status of lumbar puncture and the prevention of its complications. (Der Stand der Lumbalpunktion und die Verhütung von Komplikationen.) (New York med. journ. Bd. **116**, Nr. 2, S. 91—93.) *

Wertheimer, Pierre, Méningite aiguë puriforme aseptique consécutive à une rachianesthésie. Effet de la médication hypotensive. (Akute aseptische Meningitis purulenta nach Lumbalanästhesie.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 4, S. 387–390.) **31**, 114.

Winterstein, O., Über Unglücksfälle bei der paravertebralen Cervicalanästhesie. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 25, S. 931—933.) **32**, 4.

Endolumbale Behandlung.

Carniol, A., Thérapie intrarachidienne au moyen de sels in insolubles. (Endolumbale Behandlung mit unlöslichen Salzen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 27, S. 44—47.) **30**, 463.

Gennerich, Die Prophylaxe und die Therapie der meningealen Syphilis unter besonderer Berücksichtigung einer neuen endolumbalen Technik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 42, S. 1475—1479.) **31**, 540.

Herrmann, G., Liquorveränderungen nach Lufteinblasung. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 3. III. 1922.) **28**, 529.

Herrmann, G., Über Liquorveränderungen nach Lufteinblasung. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 36, S. 1146.) **31**, 246.

Hofmann, Wilhelm, Über intraspinale Luftinjektion und ihre röntgendiagnostische Bedeutung. (Dissertation: Tübingen 1922. 83 S.) *
Huenges, Kurt, Ein weiterer Beitrag zur endolumbalen Vuzinbehandlung der otogenen Meningitis. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 62 bis 63.) **31**, 358.
Kaliski, David J., and Israel Strauss, The significance of biologic reactions in syphilis of the central nervous system. With notes on treatment, especially intraspinal. (Die Bedeutung der biologischen Reaktionen bei Syphilis des Zentralnervensystems. Mit Bemerkungen über die Behandlung, insbesondere die intraspinale.) (Neurol. serv. of the Mount Sinai hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 98—114.) **28**, 551.
Lippmann, H., Zur endolumbalen Behandlung der lanzinierenden Schmerzen bei Tabes und spastischer Zustände an den unteren Extremitäten. (Krankenh. Friedrichshain, Berlin.) (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) **31**, 398.
Niel Schuuren, J. F. W. S. van, Ununterbrochene Lumbaldrainage. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 26, S. 2916—2920.) (Holländisch.) **32**, 142.
Obakowitsch, R., Über Einführung von Medikamenten in den Rückenmarkskanal. (Med. Zeitung Jg. **1**, Nr. 1, S. 6—8.) (Russisch.) *
Siebert, Harald, Erfahrungen mit Lumbalpunktionen und epiduralen Injektionen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 347—353.) **32**, 147.

Balkenstich, Subоccipitalstich und Verwandtes.

Altschul, Walter, und Bruno Fischer, Ergebnis einer Encephalographie nach Balkenstich. (Dtsch. chirurg. Klin. u. dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 6, S. 710—712.) **32**, 140.
Anschütz, Über Erfolge der palliativen Trepanation bei Hirndruck. (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 42, S. 1406—1408.) **31**, 504.
Auerbach, Siegmund, Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. (XII. Jahresver. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 415.
Basterra, J., und G. R. Lafora, Doppelseitige retrobulbäre akute Neuritis optica, geheilt durch Punktion des dritten Ventrikels. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 245—251.) (Spanisch.) **32**, 462.
Comes, Josef, Beiträge zur Bedeutung des Balkenstiches. (Dissertat.: Köln 1922. 49 S.) *
Davids, Hermann, Zur Arbeit E. v. Hippels über: „Weitere Erfahrungen über die Ergebnisse der druckentlastenden Operationen bei der Stauungspapille". (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **108**, H. 1/2, S. 178—181.) **31**, 13.
Gabriel, G., Die Kontrolle des Balkenstiches durch die Encephalographie. (Vorl. Mitt.) (Med. Klin., Halle.) (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **43**, Nr. 52, S. 841—843.) **32**, 140.
Jacobaeus, H. C., Einige Hirnventrikelpunktionen und Ventrikulographien (Dandy) bei tuberkulöser Meningitis. (Med. Klin. d. Serafimer-Lazarettes, Stockholm.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **50**, S. 403—407.) **29**, 417.
Kästner, H., Erfahrungen mit dem Balkenstich an der Leipziger Chirurgischen Klinik. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 420.
Kästner, Hermann, Erfahrungen mit dem Balkenstich an der Leipziger Chirurgischen Klinik, mit Bemerkungen über den Binnendruck der Schädelrückgratshöhle unter normalen und pathologischen Zuständen.) (Chirurg. Univ.-Klin., Leipzig.) (**46**. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 512—566.) **32**, 245.
Rindfleisch, W., Über die Bedeutung der Hirnpunktion und der Lumbalpunktion für die Diagnose und Prognose des Hirnabscesses. (Städt. Krankenanst., Dortmund.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 9, S. 279—280.) **29**, 47.
Scheele, K., Über vermehrten Hirndruck und seine Herabsetzung. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 7, S. 196—198.) (Spanisch.) *
Selling, Laurence, A suggestion for the use of dyes in the localization of spinal cord tumors at operation. (Vorschlag zur Benutzung von Farben zur Lokalisierung von Spinaltumoren bei der Operation.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 27—30.) **31**, 521.
Stern, L., et R. Gautier, L'emploi de l'injection intraventriculaire comme méthode d'étude de l'action directe des substances sur les centres nerveux. (Die Anwendung der intraventrikulären Einspritzung als Methode zum Studium der direkten Wirkung von Substanzen auf die Nervenzentren.) (Laborat. de physiol., univ. Genève.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 12, S. 648—649.) **30**, 164.
Vaglio, R., Puntura cerebrale. (Hirnpunktion.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 5, S. 217—219.) **9**, 415.

Strahlendiagnostik und Therapie (Röntgen, Radium).

Röntgendiagnostik.

Albo, W. Lopez, Diagnostic radiographique de quelques néoplasies hypophysaires imperméables aux rayons X. (Röntgendiagnose einiger für Röntgenstrahlen undurchlässiger Hypophysentumoren.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 835—837.) **31, 141.**

Altschul, Walter, und Bruno Fischer, Ergebnis einer Encephalographie nach Balkenstich. (Dtsch. chirurg. Klin. u. dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 6, S. 710—712.) **32, 140.**

Ayer, James B., Spinal subarachnoid block as determined by combined cistern and lumbar puncture. With special reference to the early diagnosis of cord tumor. (Spinale subarachnoideale Absperrung, nachgewiesen durch gleichzeitige Punktion der Cisterna magna und des Lumbalsackes. Mit besonderer Berücksichtigung der Frühdiagnose der Rückenmarkstumoren.) (Dep. of neurol. Harvard med. school a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 38—52.) **29, 137.**

Bingel, Adolf, Die röntgenographische Darstellung des Gehirns. (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 44, S. 2191—2197.) **31, 351.**

Bingel, Adolf, Diagnostische Vorzüge der Lumbalpunktion unter Gaseinblasung (ohne Berücksichtigung des Röntgenverfahrens). (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 155—164.) **32, 140.**

Bingel, Adolf, Neben- und Nachwirkungen bei Gaseinblasungen in den Lumbalkanal. (Therapeutische Möglichkeiten und Erfahrungen.) (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 230—249.) **32, 141.**

Chappel, Halbert W., The necessity for an immediate and thorough roentgenological study of all injuries to the spine. (Die Notwendigkeit einer sofortigen und gründlichen röntgenologischen Untersuchung aller Verletzungen des Rückgrats.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 12, S. 436—438.) *

Clift, M. William, Roentgenological findings in mongolism. (Röntgenologische Befunde bei Mongolismus.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. 7, S. 420—422.) *

Cottalorda, J., La cinquième vertèbre lombaire; étude anatomique et radiologique. (Der 5. Lendenwirbel. Anatomische und röntgenologische Studie.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 8, S. 382—394.) **29, 496.**

Dandy, Walter E., Ventricular radiography in the diagnosis of brain tumors. (Ventrikeldurchleuchtung zur Erkennung von Gehirngeschwülsten.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 69—74.) **33, 97.**

Dandy, Walter E., Ventricular radiography in the diagnosis of brain tumors. (Ventrikularradiographie bei der Diagnose von Hirntumoren.) (Americ. neurol. assoc., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 570 bis 575.) *

Denk, W., Die Bedeutung der Ventrikulographie für die Hirndiagnostik. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 168—175.) *

Enfield, C. D., The normal sella. (Die normale Sella.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 12, S. 934—935.) **31, 246.**

Fischer, Bruno, Encephalographie. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 3. III. 1922.) **28, 521.**

Frazier, Charles H., and Francis C. Grant, Röntgen ray localization of a gliomatous cyst of the brain by the injection of air. (Röntgenologische Lokalisation einer Gliomcyste des Gehirns durch Lufteinblasung.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 32, S. 251—257.) **32, 160.**

Gabriel, G., Die Kontrolle des Balkenstiches durch die Encephalographie. (Vorl. Mitt.) (Med. Klin., Halle.) (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **43**, Nr. 52, S. 841—843.) **32, 140.**

Gantz, Mieczysław, Nervensymptome und Nasennebenhöhlen. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 151—157.) (Polnisch.) **30, 301.**

Gordon, Murray B., and A. L. Loomis Bell, A roentgenographic study of the sella turcica in normal children. (Röntgenographische Studie über die Sella turcica bei normalen Kindern.) (Dep. of pediatr. a. roentgenol., Long Island coll. hosp., Brooklyn, N. Y.) (New York State journ. of med. Bd. **22**, Nr. 2, S. 54—58.) **29, 60.**

Grant, F. C., Roentgen-ray localization of a gliomatous cyst by the injection of air. (Lokalisation einer gliomatösen Cyste durch Röntgenstrahlen nach Luftinjektion.) (Neurol. soc. Philadelphia, 28. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 331.) *

Hirtz, La radiographie de la base du crâne. (Radiographie der Schädelbasis.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **10**, Nr. 86, S. 57—60.) **29, 350.**

Hirtz, E.-J., La radiographie de la base du crâne. (Die Radiographie der Schädelbasis.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 6, Nr. 6, S. 253—263.) **30, 469.**

Hofmann, Wilhelm, Über intraspinale Luftinjektion und ihre röntgendiagnostische Bedeutung. (Dissertation: Tübingen 1922. 83 S.) *

Jacobaeus, H. C., Einige Hirnventrikelpunktionen und Ventrikulographien (Dandy) bei tuberkulöser Meningitis. (Med. Klin. d. Serafimer-Lazarettes, Stockholm.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 50, S. 403—407.) **29, 417.**

Josefson, Arnold, Über Verschluß des Rückenmarkkanales, durch Lufteinblasungen in den Spinalkanal festgestellt, und über ein neues Absperrungssymptom. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 15, S. 555.) **29, 362.**

Jüngling, O., Zur Technik der Sauerstoffüllung der Hirnventrikel zum Zwecke der Röntgendiagnostik. (Chirurg. Univ.-Klin., Tübingen.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 23, S. 833—836.) **31, 105.**

Markl, J., Zur Röntgendiagnose der Nervenkrankheiten. (Rev. neuro-psycho-pathol. Jg. 19, Nr. 1, S. 8—15.) (Tschechisch.) **29, 29.**

Martin, Charles L., and Claude Uhler, Roentgenography of intracranial passages following spinal air injections. (Röntgenographie der intrakranialen Durchgänge nach spinaler Lufteinblasung.) (Laborat. of the Baylor med. school, Dallas, Texas.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. 9, Nr. 9, S. 543—549.) **31, 423.**

Nonne, Demonstration zahlreicher Schädelröntgenogramme nach intralumbaler Lufteinblasung nach dem Verfahren von Dandy und Bingel. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 11. IV. 1922.) **29, 204.**

Palmer, Myron B., The lumbar spine and sacroiliac joints. (Die Lendenwirbelsäule und die Sakroiliacalgelenke.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. 9, Nr. 1, S. 16—19.) **29, 363.**

Pincherle, Pino, Über die röntgenographische Darstellung verkalkter Hirnarterien. (Allg. Krankenh., Wien.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 29, H. 3, S. 315 bis 318.) **31, 106.**

Quervain, F. de, Über eine Irrtumsquelle bei der Röntgenaufnahme der obersten Halswirbel durch den offenen Mund. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 29, H. 2, S. 209—211.) **29, 497.**

Saupe, Erich, Über den röntgenologischen Nachweis von verkalkten Cysticerken. (Stadtkrankenh. Dresden-Johannstadt.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 29, H. 3, S. 325—330.) **30, 176.**

Schinz, H. R., Ein kleiner Apparat zur Ventrikulographie und Encephalographie. (Chirurg. Klin., Univ. Zürich.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 37, S. 1367—1368.) **31, 351.**

Schoenborn, S., Kritisches Sammelreferat über Erfahrungen mit Lufteinblasung in Rückenmark und Gehirn. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 42, S. 1432.) *

Scholz, Thomas, A roentgenological contribution to the diagnosis of spinal carcinoma in cases having an unrecognized primary focus. (Röntgenologischer Beitrag zu der Diagnose des Wirbelcarcinoms bei unbekanntem primärem Sitz.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 116, Nr. 10, S. 566—570.) **35, 223.**

Schott, Eduard, und Josef Eitel, Über die Encephalographie nach Bingel. (Med. Klin. Lindenburg, Univ. Köln.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 141, H. 1/2, S. 16 bis 29.) **32, 351.**

Schüller, Artur, Röntgenbefunde bei Sehstörungen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 5. u. 6. VIII. 1921, S. 322—326.) **29, 338.**

Schüller, Artur, Zur Röntgendiagnose der intrakraniellen Affektionen mit Hilfe des Dandyschen Verfahrens. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 34, S. 709—711.) **31, 185.**

Schultze, Randbemerkungen und Versuche im Anschluß an die Bingelsche Encephalographie. (Verein. mitteldeutsch. Pathol., Dresden, 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 3, S. 59.) *

Sgalitzer, Max, und St. Jatrou, Röntgenbefunde bei Tumoren des Rückenmarks. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 35, H. 5, S. 598—610.) **32, 27.**

Stenvers, H. W., Roentgenography of the os petrosum. (Röntgenographie des Os petrosum.) (Psychiatr.-neurol. clin., Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. 3, H. 3, S. 266—281.) *

Towne, Edward Bancroft, The value of ventriculograms in the localization of intracranial lesions. Three cases of obstructive hydrocephalus and one of brain tumor. (Wert der Ventrikulographie bei der Lokalisation von intrakraniellen Erkrankungen. 3 Fälle von abgeschlossenem Hydrocephalus und ein Fall von Hirntumor.) (Arch. of surg. Bd. 5, Nr. 1, S. 144—158.) **31, 186.**

Trömner, Über Encephalographie. (Ärztl. Verein Hamburg, Sitzg. v. 9. V. 1922.) **31**, 423.

Weber, F. Parkes, Right-sided hemi-hypotrophy resulting from right-sided congenital spastic hemiplegia with a morbid condition of the left side of the brain, revealed by radiograms. (Rechtsseitige Hemiatrophie infolge rechtsseitiger angeborener spastischer Hemiplegie mit röntgenoskopisch aufgedeckter krankhafter Verfassung der rechten Hirnhälfte.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 10, S. 134—139.) **31**, 431.

Weigeldt, W., Die Bedeutung der Lufteinblasung für Hirn- und Rückenmarksdiagnostik. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 368.

Weigeldt, Walther, Die röntgenographische Darstellung des Gehirns durch Luftfüllung der liquorführenden Räume. Kritischer Überblick. (Med. Univ.-Klin., Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 51, S. 1764—1767.) *

Röntgentherapie.

Béclère et Pierquin, Présentation de deux malades atteints de tumeur juxta-hypophysaire et traités à l'aide des rayons de Roentgen. (Vorstellung zweier Patienten mit röntgenbehandelten juxtahypophysären Tumoren.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 816—819.) **31**, 140.

Biró, Ernst, Durch Röntgenstrahlen günstig beeinflußte Hypophysentumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 2, S. 129—131.) *

Bordier, H., Radiodiathermothérapie de la poliomyélite antérieure aiguë. (Bestrahlung und Diathermie bei Poliomyelitis acuta.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 50, S. 533—537.) **32**, 255.

Bordoni, Luigi, La Röntgenterapia nelle nevralgie ribelli del trigemino. (Röntgenbehandlung bei Trigeminusneuralgie.) (Actinoterapia Bd. **2**, H. 6, S. 381—385.) **33**, 146.

Bordoni, Luigi, La röntgenoterapia nelle nevralgie ribelli del trigemino. (Die Röntgenbehandlung bei Trigeminusneuralgie.) (Atti d. R. accad. dei fisiocrit. in Siena Bd. **14**, Nr. 1/3, S. 23—28.) **37**, 114.

Bremer et Hauchamps, Syringomyélie traitée par la radiothérapie. (Syringomyelie mit Radiotherapie behandelt.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 51, S. 1254.) *

Clymer, George, A case of syringomyelia treated by the roentgen ray. (Röntgenstrahlenbehandlung bei einem Fall von Syringomyelie.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 139—140.) *

Czermak, Hans, Erwiderung auf E. Lieks Arbeit im 166. Bd. dieser Zeitschrift: „Operation oder Röntgenbehandlung beim Morbus Basedow? Nebst einigen Bemerkungen über das Wesen der Basedowschen Krankheit.“ (Chirurg. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1/4, S. 235—243.) *

David, Über die Beeinflussung endokriner Drüsen durch Röntgenstrahlen. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922; Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. 1922, S. 385—386.) *

Edling, Lars, Zur Frage der Röntgenbehandlung bei Morbus Basedowii. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 41, S. 895—907.) (Schwedisch.) *

Ewald, G., Bestrahlungsergebnis bei einer menstruell rezidivierenden Psychose. (Psychiatr. Klin., Erlangen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 1, S. 6—21.) **30**, 462.

Fischer, J. F., Röntgentherapie bei Morbus Basedowii. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 15, S. 345—362 u. Nr. 16, S. 385—394.) (Dänisch.) **32**, 183.

Fried, Carl, Über Röntgenbehandlung des Morbus Basedow. (Städt. Krankenh., Worms.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **176**, H. 4, S. 254—271.) **32**, 371.

Gauducheau, R., Deux cas de syndrômes hypophysaires traités par la radiothérapie. (Röntgenbehandlung zweier Fälle mit hypophysären Symptomen.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 832—835.) **31**, 141.

Groer, Fr. v., und W. v. Jasinski, Über die Beeinflussung der Schmerzempfindlichkeit der Haut durch Quarzlampenbestrahlung. (Kinderklin., Univ. Lemberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 683—684.) *

Haudek, Martin, und Artur Kriser, Über die Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Allg. Krankenh., Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 6, S. 271 bis 276.) **29**, 63.

Hirsch, Henri, und Rud. Arnold, Taschenbuch der Röntgenologie für Ärzte. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 107 S.) **29**, 410.

Holl, Ernst, Die Beeinflussung der Drüsen mit innerer Sekretion durch Röntgenstrahlen mit Ausnahme der Geschlechtsdrüsen. (Dissertation: Erlangen 1922. 47 S. *

Kontschalowsky, M., und A. Eisenstein, Zur Röntgenbehandlung der Hypophysistumoren. (Therap. Hospitalklin. u. Röntgenlaborat. d. Hosp.-Kliniken, II. Staats-Univ., Moskau.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 22, S. 722—724.) **29**, 504.

Lenk, Robert, Röntgentherapeutisches Hilfsbuch für die Spezialisten der übrigen Fächer und die praktischen Ärzte. Mit einem Vorwort v. Guido Holzknecht. 2. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 72 S. G.-M. 2.—.) **32**, 355.

Lévy-Franckel, Cottenot et Juster, Résultats obtenus dans les pelades rebelles par la radiothérapie et la galvano-thérapie de la région thyroïdienne. (Erfolge mit Radio- und Galvanotherapie der Schilddrüse bei hartnäckigem Haarausfall.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 7, S. 314—321.) **34**, 216.

Müller, Leopold, und Alois Czepa, Über die Behandlung von Hypophysentumoren mit Röntgenstrahlen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 332—338.) **29**, 504.

Sainton, Paul, et E. Schulmann, Histoire clinique et anatomo-pathologique d'une tumeur hypophysaire datant de 14 ans traitée par la radiothérapie. (Krankengeschichte und Sektionsbefund eines seit 14 Jahren bestehenden mit Röntgenstrahlen behandelten Hypophysentumors.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 822—827.) **31**, 140.

Schwensen, Carl, Aufhören von Atriumflimmern bei Morbus Basedowii nach Röntgenbehandlung. (Bispebjaerg hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 50, S. 1756—1759.) (Dänisch.) *

Upson, W. O., Radiation therapy of hyperthyroidism. (Strahlentherapie bei Hyperthyreodismus.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 381—384.) *

Radium.

Pendergrass, Eugene P., J. M. Hayman jr., K. M. Houser and V. C. Rambo, The effect of radium on the normal tissues of the brain and spinal cord of dogs and its therapeutic application. (Die Wirkung des Radiums auf das normale Gehirn- und Rückenmarksgewebe des Hundes.) (Dep. of roentgenol. a. surg. research, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. 9, S. 553—569.) **33**, 310.

Piéry, M., Les cures hydro-minérales radio-actives. (Die radioaktiven Kurven.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 50, S. 61—72.) **28**, 527.

Elektrodiagnostik und Elektrotherapie.

Elektrodiagnostik.

Boruttau, Reform der Elektrodiagnostik durch das Chronaximeter. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. VI. 1922.) **29**, 536.

Bourguignon, Georges, L'emploi des méthodes électriques dans le diagnostic et le pronostic des paralysies par lésions des nerfs périphériques. (Die Anwendung der elektrischen Methoden bei der Diagnose und Prognose von Lähmungen infolge Schädigung peripherer Nerven.) (Journ. de radiol. et de l'électrol. Bd. **6**, Nr. 12, S. 565—594.) **32**, 464.

Chiari, O. M., und E. Gamper, Über das Verhalten der galvanischen Erregbarkeit der motorischen Nerven nach parenteraler Einverleibung artfremden Serums. (Chirurg. u. psychiatr.-neurol. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1—4, S. 265—284.) **32**, 338.

Cobb, Stanley, Electromyographic studies of paralysis agitans. (Elektromyographische Studien bei Paralysis agitans.) (Med. laborat. a. neurol. serv., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 247—264.) **31**, 126.

Cobb, Stanley, Electromyographic studies of paralysis agitans. (Elektromyographische Studien bei Paralysis agitans.) (Med. laborat. a. neurol. serv., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 238—255.) **34**, 451.

Cumberbatch, E. P., A note on polar reversal in muscle testing. (Ein Bericht über Umkehr des Zuckungsgesetzes bei Prüfung der Muskeln.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **26**, Nr. 8, S. 252—253.) **32**, 239.

Erlacher, Philipp, Direkte Muskelprüfung zur Prognose der poliomyelitischen Lähmungen bald nach dem akuten Anfall. (Kinderklin., Graz.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 49, S. 2415—2417.) **32**, 435.

Hughson, Walter, Localization of cutaneous nerves by electrical stimulation, applied to nerve-block anaesthesia. (Lokalisation der Hautnerven durch elektrische Reizung und ihre Anwendung für die Lokalanästhesie.) (Anat. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **33**, Nr. 379, S. 338—339.) **32**, 5.

Kahane, Max, Grundzüge der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie für praktische Ärzte. (Berlin und Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. VIII, 236 S.) **29**, 410.
Kahane, Max, Probleme der Galvanopalpation. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 40, S. 1284 bis 1287.) **31**, 232.
Kramer, Ermüdungserscheinungen bei Entartungsreaktion. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **30**, 125.
Laqueur, A., Über Galvanopalpation. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 10, S. 302—304.) **29**, 31.
Laqueur, A., Leitfaden der Elektromedizin für Ärzte u. Elektrotechniker. (Halle: C. Marhold. 243 S.) *
Laqueur, August, Otto Müller und Wilhelm Nixdorf, Leitfaden der Elektromedizin für Ärzte und Elektrotechniker. (Halle: Carl Marhold 1922. 243 S.) **28**, 395.
Rehn, Ed., Myoelektrische Untersuchungen bei Striatumerkrankungen. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 673—675.) **29**, 427.
Söderbergh, Gotthard, Sur la réaction myodystonique. (Die myodystonische Reaktion.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 585—590.) **30**, 251.
Söderbergh, Gotthard, Valeur pratique de la réaction myodystonique. (Praktischer Wert der myodystonischen Reaktion.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 601 bis 603.) **30**, 251.
Strohl, A., Rapport sur les méthodes modernes d'électrodiagnostic. (Moderne Methoden der Elektrodiagnostik.) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **6**, Nr. 8, S. 375 bis 385.) **31**, 235.
Strohl, A., Rapport sur les méthodes modernes d'électro-diagnostic. (Bericht über die modernen Methoden der Elektrodiagnostik.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **30**, Nr. 482, S. 333—344 u. Nr. 483, S. 353—361.) *

Elektrotherapie.

Bergell, Peter, und Wilhelm Rohrbach, Zur Theorie und Praxis der Galvanisation. (Zeitschr. f. physikal. u. diätet. Therap. Bd. **26**, H. 8, S. 297—304.) **31**, 240.
Bordier, H., Radiodiathermothérapie de la poliomyélite antérieure aiguë. (Bestrahlung und Diathermie bei Poliomyelitis acuta.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 50, S. 533—537.) **32**, 255.
Cohn, Max, Die Anfänge der Elektrotherapie im 18. und 19. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte der elektrischen Behandlung. (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. **29**, Nr. 23/24.) *
Delherm et Laquerrière, Traitements électriques de la constipation habituelle chronique. (Elektrische Behandlung habitueller Obstipation.) (Journ. méd. franç. Bd. **11**, Nr. 6, S. 245—247.) **30**, 463.
Hanausek, J., Nouvelle méthode de massage et d'électrisation dans la contracture des articulations et les paralysies musculaires. (Neue Massage- und Elektrisierungsmethode bei Gelenkcontracturen und Muskellähmungen.) (Inst. Jedlicka pour ectropies, Prag.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 4, S. 345—351.) **31**, 14.
Horwitz, Ernst, Über Franklinisation. (Hydrotherapeut. Anst., Univ. Berlin.) (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 21, S. 664—666.) **30**, 243.
Kahane, Max, Grundzüge der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie für praktische Ärzte. (Berlin und Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. VIII, 236 S.) **29**, 410.
Kovacs, Richard, The treatment of prostatitis and impotency by electrotherapeutic methods. (Elektrische Behandlung der Prostatitis und Impotenz.) (Americ. journ. of electrotherapeut. a. radiol. Bd. **40**, Nr. 5, S. 151—153.) **30**, 108.
Laquerrière et Delherm, Le lavement électrique. (Das elektrische Klistier.) (Journ. méd. franç. Bd. **11**, Nr. 6, S. 271—272.) **30**, 463.
Lévy-Franckel, Cottenot et Juster, Résultats obtenus dans les pelades rebelles par la radiothérapie et la galvano-thérapie de la région thyroïdienne. (Erfolge mit Radio- und Galvanotherapie der Schilddrüse bei hartnäckigem Haarausfall.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 7, S. 314—321.) **34**, 216.
Marburg, Otto, Fortschritte in der Behandlung der Nervenkrankheiten. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 5, S. 1—11.) **30**, 163.
Müller, E. K., Über die Empfindlichkeit des menschlichen Körpers elektrischen und verwandten Kräften gegenüber und neues Verfahren der Anwendung der Elektrizität zu Heilzwecken. (Ragaz: Buchdruckerei Ragaz A.-G. 1922. 70 S.) **33**, 341.
Müller, Otto, Die Technik der Elektromedizin in Einzeldarstellungen. H. 1. Die medizinische Hochfrequenztechnik. (Leipzig: Hachmeister & Thal 1922. 31 S.) **30**, 239.

Yates, D. H., Pellagra successfully treated by electricity. (Behandlung der Pellagra mit Elektrizität.) (Americ. journ. of electrotherapeut. a. radiol. Bd. 11, Nr. 7, S. 216—219.) **31**, 290.

Diathermie.

Bertoloty, Ricardo, Die schmerzhaften Reaktionen bei der Diathermie. (Med. ibera Bd. 16, Nr. 243, S. 1—4.) (Spanisch.) *

Kowarschik, J., Das Anwendungsgebiet der Diathermie. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 2, S. 72—75.) *

Stoffwechseltherapie.

Bornstein, Karl, Die Ernährung bei geistiger Arbeit. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Prof. Kestner und Dr. Knipping. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 36, S. 1794.) **31**, 13.

Burmeister, J., Über unspezifische Protoplasma-Inaktivierung als Heilfaktor, unter besonderer Berücksichtigung der Calcium-Therapie. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 95, H. 4/6, S. 237—281.) **32**, 73.

Kompensatorische Übungstherapie, Mechanotherapie, Turnen, Sport.

Breemen, J. van, Physico-therapeutics as after-treatment in infantile paralysis. (Physickotherapeutische Maßnahmen als Nachbehandlung infantiler Lähmungen.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1922, Beih. Nr. 1/2, S. 1—5.) **29**, 416.

Cornelius, A., Peripherie und Zentrum. Zyklus in sich abgeschlossener Vorträge über die sogenannten nervösen Leiden. (Leipzig: Georg Thieme. 1922. IV, 58 S.) **30**, 300.

Decref, Joaquin, Die geistige und berufliche Erziehung bei Kindern mit Gehstörungen. (Siglo méd. Bd. 70, Nr. 3588, S. 272—275 u. Nr. 3589, S. 299—301.) (Spanisch.) **31**, 240.

Ginnastica della spina dorsale e dei nervi: la cura fisica della nevrastenia e della debolezza sessuale e psichica. (Physikalische Behandlung der Neurasthenie und der sexuellen und psychischen Schwäche.) (Milano: Istituto Hermes 1922. 32 S.) *

Gordon, R. G., Some considerations on the treatment of spastic paralysis. (Einige Betrachtungen über die Behandlung spastischer Lähmungen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 9, S. 47—54.) **31**, 427.

Hanausek, J., Nouvelle méthode de massage et d'électrisation dans la contracture des articulations et les paralysies musculaires. (Neue Massage- und Elektrisierungsmethode bei Gelenkcontracturen und Muskellähmungen.) (Inst. Jedlicka pour ectropies, Prag.) (Rev. d'orthop. Bd. 9, Nr. 4, S. 345—351.) **31**, 14.

Kouindjy, P., La rééducation des muscles. (Die Wiederausbildung der Muskeln.) (Scalpel Jg. 75, Nr. 29, S. 701—712.) **31**, 240.

Mommsen, F., Die Dauerwirkung kleiner Kräfte bei der Contracturbehandlung. (Quengelmethode.) Mit einem Vorwort von Prof. Dr. K. Biesalski. (Oskar-Helene-Heim, Berlin-Dahlem.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 42, H. 6, S. 321—350.) **31**, 14.

Placzek, Der Wert der „Nervenpunktmassage". (Zeitschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte Jg. 17, Nr. 6, S. 101—104.) *

Sternberg, Wilhelm, Neue Gesichtspunkte aus der Mechanik für die physiologische Muskelmechanik der Bewegungsart, für die Mechanotherapie und Bewegungstherapie. (Analyse der Mechanik der Koordination.) (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 2, S. 35—38.) *

Tobias, E., Über das Wesen und die physikalische Behandlung des Muskelrheumatismus. (Dr. E. Tobias' Inst. f. physik. Therapie, Berlin.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 24, S. 760—761.) **30**, 190.

Balneotherapie, Hydrotherapie, Klimatotherapie.

Berliner, B., Neue Wege der Klimatophysiologie und Klimatopsychologie. (Veröff. a. d. Geb. d. Medizinalverw. Bd. 15, H. 3, S. 25—30.) **29**, 273.

Finckh, J., Seeklima und Nervosität. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 1/3, S. 104—111.) **29**, 197.

Gaspero, Heinrich di, Die Grundlagen der Hydro- und Thermotherapie. Heft 4: Das Kreislaufsystem. (Graz: Dtsch. Ver.-Druckerei u. Verlags-Ges. m. b. H. 1922. 111 S.) **29**, 414.

Ginnastica della spina dorsale e dei nervi: la cura fisica della nevrastenia e della debolezza sessuale e psichica. (Physikalische Behandlung der Neurasthenie und der sexuellen und psychischen Schwäche.) (Milano: Istituto Hermes. 1922. 32 S.) *
Goldscheider, Grundlagen und Bedeutung der physikalischen Therapie für die innere Medizin. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 14, S. 665—670.) *
Guhr, Michael, Klimabehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. (Allg. med. Zentral-Zeit. Jg. 91, Nr. 40/41, S. 210—211 u. Nr. 42/43, S. 213—214.) *
Guhr, Michael, Klimabehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. (38. Balneologenkongr., Berlin, Sitzg. v. 17. III. 1922.) (Veröffentl. a. d. Geb. d. Medizinalverw. Bd. 16, H. 6, S. 110—112.) *
Guhr, Michael, Verlauf der Basedowschen Krankheit im Gebirge. (34. Kongr., Wiesbaden, Sitzg. v. 24.—27. IV. 1922.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. 1922, S. 563—566.) *
Hudson, Bernard, Robert G. Bannerman and T. N. Kelynack, Alpine climate: its physiology and therapeutics. (Hochgebirgsklima: seine Physiologie und Therapie.) (Brit. journ. of tubercul. Bd. 16, Nr. 4, S. 153—180.) *
Jaroszyński, Tadeusz, Thermische Momente und Pathogenese mancher Nervenleiden. (Neurol. polska Bd. 6, S. 37—43.) (Polnisch.) 31, 97.
Laqueur, A., Die Praxis der physikalischen Therapie. Ein Lehrbuch für Ärzte und Studierende. 2. verb. u. erw. Aufl. d. „Praxis der Hydrotherapie“. (Berlin: Verlag von Julius Springer 1922. IX, 360 S. G.-M. 10.—.) 28, 474.
Oordt, M. van, Über die Verwendbarkeit inländischer Klimate an Stelle einiger Auslandsklimate. Eine Studie ärztlicher Klimatik. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. 21, S. 71—116.) 29, 197.
Prinzing, Witterung und Krankheit. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 17, S. 549 bis 551.) *
Rubin, Hans, Über Agrypnia gastrica. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 19, Nr. 23, S. 720—721.) 32, 5.
Tobias, Ernst, Zur Frage der Hysterie und Hydrotherapie. (Inst. f. physikal. Therap. v. Dr. E. Tobias, Berlin.) (Med. Klin. Jg. 18, Nr. 7, S. 215—216.) *

Medikamentöse Therapie (s. auch unter Syphilis S. 368).

Arends, G., Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten einschließlich der neuen Drogen, Organ- und Serumpräparate, mit zahlreichen Vorschriften zu Ersatzmitteln und einer Erklärung der gebräuchlichsten medizinischen Kunstausdrücke. 6. verm. u. verb. Aufl. neu bearb. v. O. Keller. (Berlin: Julius Springer 1922. X, 578 S.) 29, 274.
Auer, Aloys, „Novalgin“, ein neues Antipyreticum und Analgeticum. (Städt. Krankenh., Karlsruhe i. B.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 3, S. 91—92.) 28, 394.
Bircher, Max Edwin, Die Jodtherapie unter wissenschaftlicher Kontrolle. Bemerkung zu dem Artikel von Dr. E. Bircher: Die Jodtherapie des endemischen Kropfes und ihre Geschichte. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 35, S. 862.) 31, 145.
Bouček, Bohuslav, Strychninwirkung aufs Zentralnervensystem. (Farmakol. ústav lékařské fak., Karlovy univ., Praze.) (Biologické listy Jg. 8, Nr. 3/4, S. 85—116.) (Tschechisch.) 30, 241.
Burmeister, J., Über unspezifische Protoplasma-Inaktivierung als Heilfaktor, unter besonderer Berücksichtigung der Calcium-Therapie. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 95, H. 4/6, S. 237—281.) 32, 73.
Carniol, A., Thérapie intrarachidienne au moyen de sels insolubles. (Endolumbale Behandlung mit löslichen Salzen.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 27, S. 44—47.) 30, 463.
Carnot, Paul, et Marc Tiffeneau, Sur un nouvel hypnotique de la série barbiturique: la butyl-éthyl-malonylurée. (Über ein neues Hypnoticum aus der Barbitursäurereihe: Der Butyl-äthyl-malonylharnstoff.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 175, Nr. 4, S. 241—244.) 32, 73.
Carrière, G., A propos de la communication de M. Zuber, sur le traitement de la miction nocturne involontaire par l'acidification des urines. (Zur Mitteilung von Zuber über die Behandlung des Bettnässens durch Ansäuerung des Harnes.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. 1922, Nr. 6, S. 220—221.) 31, 357.
Demole, La cure sédative en psychiatrie. (Die sedative Behandlung in der Psychiatrie.) (Paris: Jouvé.) *
Farnell, Frederic J., Intravenous administration of iodids. (Intravenöse Darreichung von Jodiden.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. 7, Nr. 6, S. 729—732.) 30, 242.

Früh, Hans, Untersuchungen über die Wirkungsweise der gebräuchlichsten Narkotica bei verschiedener Art der Zuführung. (Pharmakol. Inst., Zürich.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **95**, H. 3/4, S. 129—144.) **32**, 8.

Gelma, Eugène, et Alfred Schwartz, Notes sur un nouvel hypnotique: la phényl-éthylhydantoïne. (Ein neues Hypnoticum: Phenyläthylhydantoin.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 8, S. 162—166.) **29**, 33.

Itallie, E. I. van, Moderne Arsenverbindungen für therapeutischen Zweck. (Psychiatr. en neurol. bladen [Beih. Neurotherapie] Nr. 3/4, S. 29—41.) (Holländisch.) **33**, 199.

Krisch, Hans, Die Luminalbehandlung motorischer und psychischer Erregung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 11, S. 518—519.) **29**, 114.

Kronfeld, A., Über medikamentöse Behandlung der Ejaculatio praecox. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Allg. med. Zentral-Zeit. Jg. **91**, Nr. 17, S. 99.) **30**, 274.

Kronfeld, Arthur, Zur medikamentösen Therapie sexueller Funktionsstörungen. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 29, S. 970 bis 972.) **30**, 321.

Mann, Ludwig, Therapeutische Versuche mit Tetrophan, besonders bei multipler Sklerose. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2573—2575.) **32**, 167.

Marburg, Otto, Fortschritte in der Behandlung der Nervenkrankheiten. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 5, S. 1—11.) **30**, 163.

Marie, Pierre, H. Bouttier et J.-P. Pierre, L'action comparée du bromhydrate de cicutine et du curare dans le traitement des contractures et des troubles spasmodiques d'origine médullaire. (Zur Behandlung der Contracturen und spastischen Zustände medullärer Ursprünge.) (Soc. de neurol., Paris 6. IV. 1922.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 4, S. 465—467.) *

May, W., Apochin, eine Verbindung von Acetylsäure und Chinin. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 20, S. 745.) **30**, 165.

Mayer, Martin, Über das neue Trypanosomenheilmittel „Bayer 205" und seine Bedeutung für die chemotherapeutische Forschung. (Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh., Hamburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 40, S. 1335—1337.) **31**, 240.

Mella, Hugo, The use of sodium chlorid in concussion of the brain. (Die Anwendung von Natriumchlorid bei Gehirnerschütterung.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 15. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, X. 528—531.) *

Nemann, Julius, Meine Erfahrungen mit Sedobrol. (Allg. med. Central-Zeit. Jg. **91**, Nr. 32, S. 177—178.) *

Pérahia, G., Behandlung der nächtlichen Harninkontinenz. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Bd. **24**, Nr. 277, S. 27—30.) (Spanisch.) **31**, 239.

Pototzky, Carl, Die Camphertherapie der Enuresis. (Kaiserin Auguste Victoria-Haus, Charlottenburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 22, S. 730—731.) **30**, 165.

Přibram, H., Über einige Fortschritte in der Therapie. (Med. Klin., dtsch. Univ. Prag.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 31, S. 1031—1033.) **30**, 462.

Probst, O., Meine Erfahrungen mit Strychnotonin. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 11, S. 344 bis 345.) **29**, 115.

Protopopoff, W., Therapeutische Wirkung subcutaner Einverleibung von Sauerstoff bei Geistes- und Nervenkrankheiten. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 42—53.) (Russisch.) **33**, 418.

Rüsing, Jørgen, Einige Bemerkungen über Luminal und seine therapeutische Verwendung. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 48, S. 1671—1678.) (Dänisch.) **32**, 8.

Tamburini, Arrigo, L'elleboro e la valeriana nella cura delle nevrosi. (Helleborus und Valeriana in der Behandlung der Neurosen.) (Manicom. prov., Ancona.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 458 bis 466.) **29**, 274.

Weber, Hannes, Luminal und Luminalexanthem. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 20, S. 998—999.) **30**, 165.

Weston, Paul G., Magnesium as a sedative. (Magnesium als Sedativum.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 637—638.) **30**, 165.

Wiki, B., Recherches pharmacodynamiques sur les somnifères de la série barbiturique. (Un nouveau somnifère, l'allyl-isopropyl-barbiturate de diéthyl-amine.) (Untersuchungen über die pharmakodynamische Wirkung der Schlafmittel aus der Barbitursäurereihe.) (Laborat. de thérapeut., univ. Genève.) (Arch. internat. de pharmacodyn. et de thérap. Bd. **27**, H. 1/2, S. 117—161.) **32**, 353.

Willstätter, R., W. Straub und A. Hauptmann, Über Voluntal, ein neues Schlafmittel. (Bayer. Akad. d. Wiss., München, pharmakol. Inst. u. psychiatr. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 48, S. 1651—1654.) **32**, 8.

Nebenwirkungen (s. unter Syphilis S. 368 und Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Intoxikation nach Darreichung von Medikamenten S. 458).

Psychotherapie.

Allgemeines.

Adler, Alfred, Über den nervösen Charakter. Grundzüge einer vergleichenden Individualpsychologie und Psychotherapie. III. verm. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, S. 210.) **30**, 139.

Álvarez Salazar, Die egoistische Psychotherapie bei geistigen Erkrankungen. (Anales de la acad. méd. quirurg. españ. Jg. **9**, Nr. 1, S. 35—41.) (Spanisch.) **30**, 539.

Bergmann, Wilhelm, Selbstbefreiung aus nervösen Leiden. (Freiburg i. Br.: Herder & Co. G. m. b. H. 1922. XII, 299 S.) **31**, 187.

Brown, William, Psychology and Psycho-therapy. (Psychologie und Psychotherapie.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 23—32.) **29**, 97.

Craig, Maurice, Mental symptoms in physical disease. (Seelische Symptome bei körperlicher Krankheit.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 19, S. 945—949.) **33**, 74.

Fankhauser, Über die theoretische Grundlage der Rorschachschen Psychodiagnostik. (62. Vers. d. Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Basel, Sitzg. v. 24. u. 25. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 281—282.) *

Harford, Charles F., Psychotherapy with special reference to auto-suggestion. (Psychotherapie mit besonderer Berücksichtigung der Autosuggestion.) (Brit. med. journ. Nr. **3221**, S. 554—555.) **31**, 239.

Heberer, H., Die Bedeutung der Psychotherapie in der Gynäkologie. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 332—335.) (Ref. siehe: Jahresber. über d. Fortschr. auf d. Geb. d. Gynäkol. u. Geburtsh.) *

Heyer, G. R., Psychische Faktoren bei organischen Krankheiten. (II. med. Univ.-Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 34, S. 1241—1243.) **32**, 236.

Hoche, A., Neurologische Ratschläge für den Praktiker. I. Schlaflosigkeit. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 12, S. 389—391.) **29**, 197.

Kronfeld, Arthur, Über neuere grundsätzliche Auffassungen in der Psychotherapie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 331—347.) **34**, 425.

Lowson, L. P., Some general principles in psycho-therapy. (Einige allgemeine Gesichtspunkte für die Psychotherapie.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 22, S. 603 bis 608.) *

Maeder, Alphonse, Sur la psychothérapie. (Über seelische Krankenbehandlung.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 1, S. 100—112.) **29**, 113.

Mitchell, T. W., Psychotherapeutics and psycho-pathology. (Psychotherapie u. Psychopathologie.) (Brit. med. journ. Nr. **3221**, S. 543—546.) *

Mohr, Fritz, Über die Behandlung der Organneurosen. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 11, S. 408—412.) **32**, 180.

Neumann, Seelische Krankheitsbehandlung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 14, S. 433—435.) **30**, 463.

Oberender, W., Psychotherapie und ärztliche Praxis. (Dr. Lahmanns Sanat., Weißer Hirsch, Dresden.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 1, S. 10—14 u. Nr. 2, S. 45—50.) **28**, 394.

Ravà, Gino, Come si cura il nervosismo: consigli ai nevrotici. 2. Aufl. (Wie die Neurose zu heilen ist: Ratschläge für Neurotiker.) (Bologna-Rocca S.: L. Capelli 1922. 42 S.) *

Ravà, Gino, Come si cura la neurastenia: letture di terapia psichica. 2. Aufl. (Wie die Neurasthenie zu heilen ist: Psychotherapeutische Briefe.) (Bologna-Rocca S. Casciano: L. Cappelli 1922. 66 S.) *

Reid, J. Kenhelm, Automatic writing in its relation to psychotherapy and philosophy. (Automatisches Schreiben in seinen Beziehungen zu Psychotherapie, Philosophie.) Psyche Bd. **3**, Nr. 1, S. 49—55.) *

Rows, R. G., The application of modern methods in the treatment of the psychoses. (Die Anwendung moderner Methoden in der Behandlung der Geisteskrankheiten.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 11, S. 522—526.) **32**, 246.

Rudolf, Robert Dawson, The treatment of insomnia. (Die Behandlung der Schlaflosigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3193**, S. 377—379.) **29**, 114.

Schultz, J. H., Die seelische Krankenbehandlung (Psychotherapie). (3. verb. Aufl.) (Jena: G. Fischer 1922. XIII, 347 S. u. 1 Tf.) *

Stemmer, W., Über Psychodiagnostik und Psychotherapie in der Frauenheilkunde. (Univ.-Frauenklin., Tübingen.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 12, S. 458—466.) **29**, 271.

Strümpell, Adolf, Zur Charakteristik der gegenwärtigen Therapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 1, S. 1—5.) **28**, 314.

Vachet, Pierre, La psychothérapie dans les temples de la Grèce antique. (Psychotherapie in den Tempeln des alten Griechenlands.) (Rev. de psychol. appl. Jg. **31**, Nr. 2, S. 28—30.) *

Westphal, Über kausale Psychotherapie bei Organneurosen. (Med.-Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nur. 15, S. 537—542.) **29**, 456. **30**, 463.

Hypnotherapie, Wachsuggestion und Verwandtes.

Amouroux, Traitement des coenestopathies par la suggestion hypnotique. (Behandlung der Coenestopathien [viscerale Insuffizienz im Sinne von Stoffwechsel, sekretorischen Sympathicusstörungen] durch hypnotische Suggestion.) (Rev. de psychol. appliquée Jg. **31**, Nr. 1, S. 17—18.) *

Beck, Hans, Die forensische Bedeutung der Suggestion und Hypnose. (Dissertation: Würzburg 1922. 62 S.) *

Brown, William, An adress on hypnosis and suggestion. (Über Hypnose und Suggestion.) Lancet Bd. **202**, Nr. 6, S. 263—266.) *

Educazione, L' — del coraggio, comesi guarisce l'emotività costituzionale. (Erziehung zum Mut: wie man die konstitutionelle Emotivität heilt.) (Milano: Istit. Hermes [Varese-Milano: Arti grafiche varesine] 1922. 31 S. *

Farez, Paul, L'hypotaxie en psychothérapie. (Die Hypotaxie in der seelischen Krankenbehandlung.) (Rev. de psychol. appliquée Jg. **31**, Nr. 1, S. 8—10.) **29**, 113.

Hallauer, Die Hypnose in der Gynäkologie und die Narkohypnose. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 326—329.) (Ref. siehe: Jahresber. über d. Fortschr. auf. d. Geb. d. Gynäkol. u. Geburtsh.) *

Haupt, Psychologische Untersuchungen bei der hypnotisch-suggestiven Behandlung Alkoholkranker. (Heilstätte „Waldfrieden", Fürstenwalde b. Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**. Nr. 41, S. 1311—1312.) **31**, 288.

Heberer, Heinrich, 50 Geburten in Hypnose. (Staatl. Frauenklin., Dresden.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 19, S. 749—751.) *

Kirstein, Friedrich, Über Hypnosegeburten und Hypnosenarkosen. (Univ.-Frauenklin., Marburg a. Lahn.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 21, S. 843—850.) *

Kogerer, Heinrich, Bemerkungen zu dem Aufsatze „Hypnotische und posthypnotische Analgesie" des Herrn W. Neutra in Nr. 43 dieser Wochenschrift. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 49, S. 961.) *

Kogerer, Heinrich, Die posthypnotische Geburtsanalgesie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 23, S. 513—517 u. Nr. 25. S. 558—561.) *

Lange, Fr., Über die Indikationsbreite der therapeutischen Hypnose. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 686—689.) **29**, 273.

Levy-Suhl, Zur Frage der Hypnotisierbarkeit gegen den Willen. (Dtsch. med. Wochenschrift Jg. **48**, Nr. 39, S. 1317.) **31**, 180.

Levy-Suhl, Max, Die hypnotische Heilweise und ihre Technik. Eine theoretische und praktische Einführung in die Hypno- und Suggestionstherapie nebst einer vergleichenden Darstellung der Freudschen Psychoanalyse. Mit 20 praktischen Beispielen. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1922. VII, 146 S.) **31**, 239.

Liegner, Benno, Die Suggestivbehandlung in der Frauenheilkunde. (Univ.-Frauenklin., Breslau.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 3, S. 89—92.) **28**, 526.

Loewenfeld, L., Hypnotismus und Medizin. Grundriß der Lehre von der Hypnose und der Suggestion mit besonderer Berücksichtigung der ärztlichen Praxis. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. 130 S.) **29**, 272.

Mosse, Karl, Über Suggestion und Suggestionstherapie im Kindesalter. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. **27**, H. 3/4, S. 65—78.) **30**, 463.

Mosse, Karl, Über Suggestion und Suggestionstherapie im Kindesalter. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerziehung, H. 184.) (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Langensalza: Hermann Beyer u. Söhne 1922. 18 S.) **31**, 180.

Neutra, Wilhelm, Hypnotische und posthypnotische Analgesie. Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Dr. H. Kogerer in Nr. 23—25.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 43, S. 845—847.) *

Pollak, Julius, Behandlung der Gonorrhöe und Syphilis mit Eigenblut. (Flugschriften d. med.-biol. Ges. H. 8.) (Dresden: Med.-biol. Verlag G. m. b. H. 1922, 32 S. G.Z. 0,5.) **32**, 262.

Schultz, I. H., Gesundheitsschädigungen nach Hypnose. (Ergebnisse einer Sammelforschung. (Lahmanns San., Weißer Hirsch.) (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskrankh. N. F., H. 1, S. 1—50.) **29**, 272.

Siemerling, E., Hypnotismus und Geistesstörung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 1–18.) **29**, 194.

Sopp, A., Suggestion und Hypnose. Ihr Wesen, ihre Wirkungen und ihre Bedeutung als Heilmittel. 3. Aufl. (Ärztl. Beratung zur Ergänzung d. Sprechstunde, Nr. 6.) (Leipzig: Curt Kabitzsch 1922. VII, 75 S.) **31**, 96.

Trömner, E., Hypnotismus und Suggestion. 4. verb. Aufl. (Aus Natur und Geisteswelt Bd. 199.) (Leipzig u. Berlin: B. G. Teubner 1922. 124 S.) **28**, 310.

Tscherning, Heilung eines schweren lebensbedrohenden Inanitionszustandes durch Hypnose. (Augusta-Hosp., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 9, S. 198—199.) **29**, 114.

Wolf, Fritz, Modifizierte Verbalsuggestion bei der hypnotischen Einschläferung. Eine Methode, Fehlschläge der Anfangstechnik zu vermeiden. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 41, S. 1383–1384.) **31**, 239.

Psychanalyse (s. auch unter Psychologie S. 245).

Abraham, Karl, Vaterrettung und Vatermord in den neurotischen Phantasiegebilden. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 1, S. 71—77.) **30**, 220.

Bianchi, Leonardo, La psicanalisi (in occasione dello studio clinico di un caso di psicastenia. (Die Psychanalyse an der Hand einer klinischen Studie eines Falles von Psychasthenie.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 2/3, S. 65—87.) **33**, 240.

Delgado, Honorio F., Die psychanalytische Belehrung als Behandlung der Geistesstörung. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. **4**, Nr. 3, S. 235—248.) (Spanisch.) **32**, 354.

Eisler, M. J., Kleine Nachträge zur Studie „Äußerungsformen des weiblichen Kastrationskomplexes" von Abraham. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 330—332.) *

Eisler, M. J., Geburtstraum eines fünfjährigen Knaben. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 343.) *

Eisler, Michael Josef, Analyse eines Zwangssymptoms. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 462—470.) *

Farnell, F. J., The influence of the psycho-analytic movement on American Psychiatry. (Der Einfluß der psych-analytischen Bewegung auf die Psychiatrie in Amerika.) (VII. internat. psychanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 493.) *

Federn, P., Schema der Libidoaufnahme zur Begutachtung und Indikationsstellung. (VII. internat. Psychanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 486—487.) *

Hermann, Imre, Psychanalytische Anamneseaufnahme bei Neurotischen. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 25, S. 363—365 u. Nr. 26, S. 379—382.) (Ungarisch.) *

Karpman, Ben., On stupor and allied states. (Über Stupor und verwandte Zustände.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 3, S. 337—361.) **31**, 355.

Mira, E., Einfacher Fall von Psychanalyse. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 244, S. 28.) (Spanisch.) *

Ranzel, Felix, Die Ursache des unstillbaren Erbrechens in der Schwangerschaft. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 23, S. 951—953.) **30**, 237.

Spaulding, Edith R., The importance of endocrine therapy in combination with mental analysis in the treatment of certain cases of personality deviation. (Die Wichtigkeit der Verbindung opotherapeutischer Behandlung mit seelischer Analyse bei der Behandlung gewisser Fälle von psychischen Störungen. (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 373—384.) **29**, 413.

Stekel, Wilhelm, Grenzen, Gefahren und Mißbräuche in der Psychoanalyse. (Med. Klin. Jg. **18**, Nr. 4, S. 102—105.) **29**, 27.

Wanke, G., Über ambulatorische oder Anstalts- (Sanatoriums-) Behandlung in der Psychoanalyse. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 494—495.) *

Weiß, E., Die Psychanalyse eines Falles von nervösem Asthma (Bronchialasthma). (VII. internat. Psychanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 440.) *

Organo-, Sero- und Vaccinetherapie (s. auch unter Die endokrinen Drüsen S. 118).

Adler, Arthur, Einige therapeutische Vorschläge zur Behandlung der Geisteskrankheiten. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 47/48, S. 291.) **29**, 33.

Bloch, Iwan, Vier Jahre weiterer Erfahrungen mit Testorgan und Thelygan. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 5, S. 145—147.) **28**, 430.

Chiari, O. M., und E. Gamper, Über das Verhalten der galvanischen Erregbarkeit der motorischen Nerven nach parenteraler Einverleibung artfremden Serums. (Chirurg. u. psychiatr.-neurol. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1—4, S. 265—284.) **32**, 338.

Étienne, G., A. Stroup et J. Benech, Sérothérapie des myélites aiguës de l'adulte par le sérum antipoliomyélitique de l'institut Pasteur. (Behandlung der akuten Myelitiden der Erwachsenen mit dem antipoliomyelitischen Serum des Pasteurinstitutes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 2, S. 86—90.) **29**, 360.

Fleischmann, Otto, Zur Frage der Sero- und Chemotherapie der otogenen und rhinogenen Meningitis. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Ohrenkr., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 5, S. 217—220.) **28**, 398.

Fränkel, Ernst, Erfahrungen mit der intrakraniellen Serumtherapie beim Tetanus. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 13, S. 401—402.) **29**, 241.

Friedemann, Ulrich, Der gegenwärtige Stand der Serumtherapie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 21, S. 1056—1060.) *

Fürth, Otto, Über Hormontherapie. (Wien med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 24, S. 1017 bis 1027.) **30**, 102.

Held, Wm., Gland Therapy: Its possibilities in medicine. (Drüsentherapie: ihre medizinischen Möglichkeiten.) (Americ. med. Bd. **28**, Nr. 6, S. 347—349.) *

Hoffmann, W. H., Die Immunität bei den Spirochätenkrankheiten. (Sanidad y beneficencia Bd. **27**, Nr. 1/2, S. 1—23.) (Spanisch.) **32**, 5.

Jancou, A., Vaccination de l'homme par la neurovaccine. (Pockenschutzimpfung beim Menschen durch die Neurovaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 16, S. 910—911.) **30**, 165.

Kear, Leon Vincent, Early effects of combined endocrine therapy in defective children. (Schnelle Wirkung kombinierter endokriner Therapie bei entwicklungsgestörten Kindern.) (New York med. journ. Bd. **116**, Nr. 3, S. 147—149.) **32**, 9.

Kostrzewski, Verhalten der Hirnhäute gegen fremdartiges Serum. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 14/15, S. 269—271.) (Polnisch.) **29**, 465.

Kraus, R., Über die Verhütung der Serumkrankheit durch Anwendung des Diphtherie- und Tetanusserum von immunisierten Kindern. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 6, S. 204.) *

Laudenheimer, R., Nervenärztliche Erfahrungen mit innersekretorischer Therapie. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 6, S. 204—207.) **30**, 242.

Leprince, A., Les réflexes en thérapeutique. (Die Reflexe in der Therapie.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 11, S. 517—537.) **30**, 164.

Levi Cattelani, Carolina, Contributo alla sieroterapia antitetanica nei bambini. (Beitrag zur Serumbehandlung des Tetanus bei Kindern.) (Osp. civ., Venezia.) (Clin. pediatr. Jg. **4**, H. 11, S. 409—420.) *

Lop, A propos de la sérothérapie préventive contre le tétanos dans la pratique civile est-elle indispensable? (Ist die Schutzimpfung gegen Tetanus in der Friedenspraxis unentbehrlich?) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 54, S. 872—873.) *

Marburg, Otto, Fortschritte in der Behandlung der Nervenkrankheiten. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 5, S. 1—11.) **30**, 163.

Nebendahl, Ein Beitrag zur Serumbehandlung der Genickstarre. (Univ.-Kinderklin., Kiel.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **71**, H. 4, S. 294—296.) **31**, 242.

Parhon, C. I., Organotherapie. (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 11/12, S. 317—325.) (Rumänisch.) *

Proteus, Spunti di farmacologia sessuale. (Zur sexuellen Pharmakologie.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 4, S. 201—206.) *

Robertson, W. Ford, Therapeutic immunisation in asylum and general practice. (Therapeutische Immunisierung bei Anstalts- u. allgemeiner Praxis.) (Edingburgh: E. u. S. Livingstone 1921. VII u. 278 S.) *

Scoccia, V., Se la efficacia sieroterapica nella meningite cerebro-spinale epidemica dipenda dal siero o dalla decompressione. (Ob die Wirkung der Serotherapie bei der Meningitis cerebrospinalis epidemica vom Serum oder von der Dekompression abhängt.) (Osp. milit. maritt., Spezia.) (Ann. di med. nav. e colon. Bd. **1**, H. 1/2, S. 43—44.) **29**, 198.

Spaulding, Edith R., The importance of endocrine therapy in combination with mental analysis in the treatment of certain cases of personality deviation. (Die Wichtigkeit der Verbindung opotherapeutischer Behandlung mit seelischer Analyse bei der Behandlung gewisser Fälle von psychischen Störungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 373—384.) **29**, 413.

Thomas, Erwin, Immunliquor-Transfusion bei Meningitis cerebrospinalis. (Univ.-Kinderklin., Köln-Lindenburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 21, S. 783 bis 784.) **30**, 71.

Veil, W. H., und H. Bohn, Beobachtungen des Wasser- und Salzstoffwechsels bei Thyreoidin- und Ovarialextraktbehandlung. (Med. Univ.-Klin., München.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **139**, H. 3/4, S. 212—234.) **30**, 196.

Wagner-Jauregg, J., Vaccinetherapie bei Nervenkrankheiten. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 1, S. 25—28 u. Nr. 3, S. 138—142.) **28**, 525.

Weygandt, W., Tierversuche und klinische Beobachtungen bei Darreichung von Zentralnervensystem-Substanz. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 206—208.) **28**, 474.

Reiztherapie.

Bauer, Robert, Phlogetan bei Nervenkrankheiten. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 48, S. 940—942.) **32**, 74.

Becker, Versuche mit Xifalmilchinjektionen bei Geistes- und Nervenkranken. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 5/6, S. 366—368.) **32**, 73.

Bondareff, N., und E. Worobjeff, Versuch einer Proteintherapie bei Geisteskrankheiten. (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., St. Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. 10, S. 73—85.) (Russisch.) **34**, 344.

Claus, Martin, Über unspezifische Therapie, mit besonderer Berücksichtigung der Proteinkörpertherapie. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 329—393.) **29**, 195.

Fischer, Oskar, Bemerkungen zur phlogetischen (Leukocytose)-Therapie und über ein neues Mittel für die Therapie der Metalues. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 19, S. 594 bis 597.) **30**, 113.

Freund, H., und R. Gottlieb, Studien zur unspezifischen Reiztherapie. III. Mitt.: Über die Wirkungssteigerung autonomer Nervenendgifte als Reaktion auf die Umstimmung. (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **93**, H. 1/3, S. 92—114.) **30**, 135.

Klebelsberg, Ernst v., Tierbluteinspritzungen bei Psychosen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 5, S. 611—626.) **30**, 242.

Kyrle, J., Die Bedeutung des unspezifischen Heilfaktors in der Syphilistherapie. (Klin. f. Syphil. u. Dermatol., Wien.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **35**, H. 6, S. 313 bis 332.) **230**, 112.

Matthes, M., Über Proteinkörpertherapie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 44, S. 2169 bis 2172.) *

Pascal, C., et Fernand Laurent, Abcès de fixation et examen du fond mental. (Fixationsabsceß zur Behandlung von Psychosen.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 4, S. 320—329.) **33**, 341.

Sedlak, Viktor, Milchinjektionen und ihre Anwendung in der Therapie der Geschlechtskrankheiten. I. Historische Einleitung. (Klin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Prof. Dr. Reinsberga, Bratislave.) (Bratislavske lekarske listy Jg. **1**, Nr. **2**, S. 47—56 u. Nr. 3, S. 70—81.) (Slowenisch.) *

Vaucher, E., et F. Schmid, Méningococcémie à type de fièvre intermittente. Inefficacité presque complète des thérapeutiques spécifiques; guérison à la suite d'une injection de lait. (Meningokokkensepsis mit intermittierendem Fieber. Fast völlige Unwirksamkeit aller spezifischen Mittel, Heilung nach einer Milchinjektion.) (Clin. méd. B. du prof. Blum, Strasbourg.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1202—1205.) **31**, 428.

Weichardt, Wolfgang, Die Leistungssteigerung als Grundlage der Proteinkörpertherapie. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 275—328.) **29**, 194.

Zimmer, Arnold, Zur Schwellenreiztherapie der chronisch-rheumatischen Muskel- und Gelenkerkrankungen. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Allg. med. Zentral.-Zeit. Jg. **91**, Nr. 27, S. 157—159 u. Nr. 28, S. 161—163.) *

Allgemeine Prophylaxe der Nerven- und Geisteskrankheiten.

Amouroux, Prophylaxie des psycho-névroses par l'hygiène mentale. (Prophylaxe der Psychoneurosen durch seelische Hygiene.) (Rev. de psychol. appl. Jg. **31**, Nr. 7, S. 204—205.) *

Auerbach, Siegmund, Eine Anregung zur Verhütung der metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 169—171.) *

Craig, Maurice, Some aspects of education and training in relation to mental disorder. (Betrachtungen über Erziehung und Training und ihre Beziehung zu geistigen Störungen. (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 282, S. 209—228.) **30**, 303.

Emsmann, Otto, Zum Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Eine Einführung für jedermann und eine Wegweisung für Notleidende. (Berlin: Vaterländ. Verl. u. Kunstanst. 1922. 100 S.) **31**, 151.
Escomel, Edmundo, Prophylaxe der Meningitis bei Kinderkrankheiten. (Med. de los niños Bd. **23**, Nr. 270, S. 164—166.) (Spanisch.) *
Forel, August, Hygiene der Nerven und des Geistes im gesunden und kranken Zustande. Für gebildete Laien u. f. Studierende. 7., durchges. u. erw. Aufl. (Bücherei d. Gesundheitspfl. Bd. **9**.) (Stuttgart: E. H. Moritz 1922. 352 S.) *
Guéniot, Hygiène de l'esprit: „la faculté de ne penser à rien." (Hygiene des Geistes: Die Fähigkeit an nichts zu denken.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. 9, S. 250 bis 253.) **30**, 235.
Ley, Aug., L'hygiène mentale et ses problèmes. (Psychische Hygiene.) (Arch. méd. belges Jg. **75**, Nr. 3, S. 177—183.) *
Lind, W. A. T., Preventive medicine in mental diseases. (Prophylaxe bei Geisteskrankheiten.) (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 15, S. 403—408.) **30**, 163.
Ljustritsky, W., Prophylaxe der Geisteskrankheiten im Feldheere. (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **5**, S. 215—219.) (Russisch.) **33**, 417.
Macfie, Campbell, C., Mental hygiene and the child. (Hygiene des Geistes und Kind.) (Nations health Bd. **4**, Nr. 9, S. 568.) *
Paton, Stuart, Mental hygiene. (Geisteshygiene.) (Americ. neurol. assoc., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 575—580.) *
Terhune, William B., The clinical activities of the Connecticut society for mental hygiene. (Die klinische Tätigkeit der Gesellschaft für Geisteshygiene von Connecticut.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 2, S. 273—284.) *
Toulouse, Ed., G. Genil-Perrin et R. Targowla, L'organisation du service libre de prophylaxie mentale de l'asile Sainte-Anne.) (Die Organisation der Prophylaxe der Geisteskrankheiten im Krankenhaus St. Anne.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 4, S. 338—360.) *

Psychologie.

Allgemeines.

Alrutz, Sydney, Wie soll sich die Psychologie zur sogenannten psychischen Forschung stellen? (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 1/2, S. 145—166.) (Schwedisch.) **30**, 139.
Barat, Louis, Les besoins. (Die Bedürfnisse.) (Rev. philos. Jg. **47**, Nr. 11/12, S. 361 bis 380.) *
Bechterew, W., Die Krankheiten der Persönlichkeit vom Standpunkt der Reflexologie. (Zur Begründung der pathologischen Reflexologie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 265—309.) **32**, 289.
Binswanger, Ludwig, Einführung in die Probleme der allgemeinen Psychologie. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 383 S. G.-M. 11.50.) **31**, 491.
Bleuler, E., Das autistisch-undisziplinierte Denken in der Medizin und seine Überwindung. 3. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 188 S. G.-M. 4.80.) **31**, 419.
Brown, William, Psychology and Psycho-therapy. (Psychologie und Psychotherapie.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 23—32.) **29**, 97.
Brown, William, Responsibility and modern psychology. (Verantwortlichkeit und moderne Psychologie.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 2, S. 133—137.) **31**, 344.
Brugger, Herbert, Das Rätselhafte des Weibes. (Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik Bd. **8**, H. 4, S. 231—237.) **32**, 222.
Bumke, Oswald, Psychologie und Psychiatrie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 5, S. 201—204.) **28**, 464.
Bumke, Oswald, Das Unterbewußtsein. Eine Kritik. (Berlin: Julius Springer 1922. 56 S. G.-M. 1.—.) **29**, 402.
Bumke, Oswald, Kultur und Entartung. 2. umgearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. 125 S. G.-M. 3.55.) **31**, 492.
Burkamp, Wilhelm, Die Kausalität des psychischen Prozesses und der unbewußten Aktionsregulationen. (Berlin: Julius Springer 1922. V, 273 S. G.-M. 7.50.) **34**, 277.
Camino Galicia, Julio, Normale und pathologische Symptome des Seelenzustandes. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 261, S. 349—350.) (Spanisch.) *

Comstock, Claire, and Helen Kittredge, An experimental study of children as observers. (Versuche mit Kindern als Beobachter.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 33, Nr. 2, S. 161—177.) 31, 228.

Delacroix, H., La foi et la raison. (Glaube und Vernunft.) (Rev. philos. Jg. 47, Nr. 1/2, S. 5—31.) 28, 387.

Driesch, Hans, Bewußtsein und Unterbewußtsein. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 37, S. 1234—1235.) 31, 226.

Driesch, Hans, Geschichte des Vitalismus. 2. verb. u. erw. Aufl. d. 1. Hauptteils d. Werkes: „Der Vitalismus als Geschichte und als Lehre." (Natur- und kulturphilosophische Bibliothek. Bd. III.) (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1922. X, 213 S.) 32, 288.

Dupuis, L., L'ennui morbide. (Langeweile als krankhafter Zustand.) (Rev. philos. Jg. 47, Nr. 5/6, S. 417—442.) 30, 142.

Ferrari, G. C., La psicologia della rivoluzione fascista. (Die Psychologie der Faschistenrevolution.) (Riv. di psicol. Jg. 18, Nr. 4, S. 145—160.) 32, 222.

Field, G. C., F. Aveling, and John Laird, Is the conception of the unconscious of value in psychology? A symposium. (Hat der Begriff des Unbewußten einen Wert für die Psychologie? Ein Symposion.) (Mind Bd. 31, Nr. 124, S. 413—442.) 33, 56.

Franz, Shepherd Ivory, Psychology and psychiatry. (Psychologie und Psychiatrie.) (Psychol. review Bd. 29, Nr. 4, S. 241—249.) 31, 7.

Freud, S., Etwas vom Unbewußten. (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 486.) *

Gemelli, Agostino, Psicologia e psichiatria e i loro rapporti. (Psychologie und Psychiatrie und ihre Beziehungen.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 45, H. 3/4, S. 251—314.) 29, 404.

Gemelli, Agostino, La coscienza secondo le più recenti ricerche della psicologia sperimentale. (Das Bewußtsein nach den neuesten Untersuchungen der experimentellen Psychologie.) (Sonderdruck aus „Riv. di filosof. neo-scolastica" H. 3/4, 55 S.) 31, 496.

Ginzburg, Benjamin, The quest for objectivity in the study of human phenomena. (Die Frage der Objektivität im Studium der menschlichen Erscheinungsformen.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. 16, Nr. 5/6, S. 367—373.) 31, 495.

Gneiße, Karl, Die Entstehung der Gestaltvorstellungen, unter besonderer Berücksichtigung neuerer Untersuchungen von kriegsbeschädigten Seelenblinden. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 42, H. 3/4, S. 295—334.) 30, 56.

Haas, Wilhelm, Kraft und Erscheinung. Grundriß einer Dynamik des Psychischen. (Bonn: Friedrich Cohen 1922. 112 S.) 30, 294.

Handbuch der vergleichenden Psychologie. Hrsg. v. Gustav Kafka. Bd. 1: Die Entwicklungsstufen des Seelenlebens. (München: Ernst Reinhardt 1922. 526 S. u. 16 Taf. G. Z. 12.) 34, 324.

Handbuch der vergleichenden Psychologie. Hrsg. v. Gustav Kafka. Bd. 2: Die Funktionen des normalen Seelenlebens. (München: Ernst Reinhardt 1922. 513 S. u. 6 Taf. G. Z. 12.) 34, 324.

Handbuch der vergleichenden Psychologie. Hrsg. v. Gustav Kafka. Bd. 3: Die Funktionen des abnormen Seelenlebens. (München: Ernst Reinhardt 1922. 515 S. u. 2 Taf. G. Z. 12.) 34, 324.

Hildebrandt, Kurt, Psychiatrie und Philosophie. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) 29, 317.

Honigmann, Georg, Das Problem der ärztlichen Kunst. (Gießen: Alfred Töpelmann 1922. 48 S.) 30, 55.

Horstmann, W., Zur Methode des Psychologisierens in der Psychiatrie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 5, S. 611—625.) 31, 223.

Jacobi, Walter, Dr. Hans Rusts Schrift: Wunder der Bibel, I. Visionen des Neuen Testaments. Ein Bericht und eine Erwiderung. (Psychiatr.-Neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 19/20, S. 119—122.) *

Jacobi, W., Über die Bedeutung extrem eingestellter psychologischer Forschungsrichtung in der Psychiatrie. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 42, S. 1333—1336.) 31, 223.

Jaspers, Karl, Psychologie der Weltanschauungen. 2. durchges. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. XII, 486 S. G.-M. 15.—.) 31, 419.

Ingenieros, José, Prinzipien der biologischen Psychologie. Autoris. Übersetzung a. d. Spanischen von Julius Reinking. Mit einer Einführung von Wilhelm Ostwald. (Leipzig: Felix Meiner 1922. XII, 397 S. G. Z. 10.—.) 34, 274.

Kantor, J. R., How is a science of social psychology possible. (Wie ist eine Wissenschaft der sozialen Psychologie möglich?) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 1, S. 62—68.) *

Kelsen, Hans, Der Begriff des Staates und die Sozialpsychologie. Mit besonderer Berücksichtigung von Freuds Theorie der Masse. (Imago Bd. 8, H. 2, S. 97—141.) **31**, 175.

Kinkel, Johann, Zur Frage der psychologischen Grundlagen und des Ursprungs der Religion. [I] u. II. (Imago Bd. 8, H. 1, S. 23–45 u. H. 2, S. 197–241.) **29**, 394. **31**, 229.

Koffka, Kurt, Perception: an introduction to the gestalt-theorie. (Perzeption: eine Einführung in die Gestalttheorie.) (Psychol. bull. Bd. **19**, Nr. 10, S. 531—585.) **32**, 69.

Kollarits, Jenö, Völkergesellschaftsbiologische und psychologische Entwicklung von der Selbstbestimmung zur Mitbestimmung. (Natur u. Mensch Jg. **3**, Nr. 1, S. 23 bis 30.) **33**, 255.

Kortsen, Kort K., Bewußt, unbewußt und unterbewußt. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 1/2, S. 32—43.) (Dänisch.) **30**, 143.

Kramer, W. W., Leonardo da Vincis Mysterium. Eine psychologische Studie. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Suppl. Bd. **1**, S. 64—73.) (Russisch.) **33**, 56.

Kretschmer, Ernst, Medizinische Psychologie. Ein Leitfaden für Studium und Praxis. (Leipzig: Georg Thieme 1922. IV, 305 S.) **28**, 383.

Kretschmer, Ernst, Medizinische Psychologie. Ein Leitfaden für Studium und Praxis. 2. Aufl. (Leipzig: Georg Thieme 1922. VI, 306 S. G.-Z. 3,50.) **33**, 52.

Lamprecht, Sterling P., The metaphysical status of sensations. (Der metaphysische Bestand der Empfindungen.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 7, S. 169—181.) **33**, 56.

Liepmann, W., Psychologie der Frau. Versuch einer synthetischen, sexualpsychologischen Entwicklungslehre in zehn Vorlesungen. 2. umgearb. Aufl. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. XIV, 322 S. u. 2 Taf. G.Z. 10,5.) **33**, 63.

McDougall, William, The use and abuse of instinct in social psychology. (Zutreffende und mißbräuchliche Benutzung des Instinktbegriffes in der sozialen Psychologie.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. **16**, Nr. 5/6, S. 285—333.) **31**, 493.

Macfie Campbell, C., What can psychology contribute to our knowledge of the mechanism of mental disorder? With some comments on the term „depression". (Was kann Psychologie beitragen zu unserer Kenntnis vom Mechanismus der Geistesstörungen? Mit einigen Bemerkungen über den Ausdruck „Depression".) (Boston psychopath. hosp.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 6, S. 447—456.) **31**, 498.

Mitchell, T. W., The psychology of medicine. (Die Psychologie der Medizin.) (New York: Robert W. Mac Bride 1922.) *

Montet, Ch. de, Die Grundprobleme der medizinischen Psychologie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. (Leipzig: Ernst Bircher 1922. IV, 95 S.) **29**, 260.

Mott, Frederick, An address on body and mind: The origin of dualism. (Vortrag über Leib und Seele. Der Ursprung des Dualismus.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 1, S. 1—5.) **28**, 460.

Osipowa, W., Über die Methode des individuellen natürlichen Experimentes. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. **1**, S. 124—132.) (Russisch.) **33**, 407.

Roffenstein, Gaston, Zum Problem des Unbewußten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 75—95.) **32**, 1.

Schaupp, Zora, A review of some present tendencies in social psychology. (Moderne Tendenzen der Sozialpsychologie.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 93—103.) **33**, 402.

Schein, Josef, Zentralistische Organisation und Seelenleben. Bd. 1. (Wien u. Leipzig: Wilhelm Braumüller 1922. VIII, 472 S. G.Z. 6.) **33**, 54.

Schilder, Paul, Das Unbewußte. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 96—116.) **32**, 2.

Schiller, F. C. S., Mr. Russells psychology. (Russells Psychologie.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 11, S. 281—292.) *

Segond, J., Le renoncement et l'abandon. (Über Entsagung und Abkehr.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 4, S. 336—363.) **31**, 229.

Seligmann, S., Die Zauberkraft des Auges und das Berufen. Ein Kapitel aus der Geschichte des Aberglaubens. (Hamburg: L. Friederichsen & Co. 1922. XXXIX, 566 S.) **31**, 229.

Sjöbring, Henrik, Psychologie und Biologie. (Upsala läkareförenings förhandlingar Bd. **28**, H. 1/2, S. 133—162.) (Schwedisch.) **32**, 66.

Smith, G. Elliot, Ethnology and psychology. (Völkerkunde und Psychologie.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 2, S. 115—117.) **31**, 343.

Smith, W. Whately, The unity of mental processes. (Die Einheit des Bewußtseinsablaufs.) (Psyche Bd. **2**, Nr. 3, S. 244—251.) **28**, 464.

Spaier, A., Problèmes métaphysiques de la mémoire. (Metaphysische Gedächtnisprobleme.) (Rev. philos. Jg. **47**, Nr. 11/12, S. 445—482.) **33**, 334.

Springthorpe, J. W., Psychology: Its basis and application. (Psychologie: Grundlage u. Anwendung.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 17, S. 461—464.) *

Steck, H., Zur psychopathologischen und lokalisatorischen Bedeutung des Parallelismus der psychischen und motorischen Aktivität. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 208—214.) **32**, 228.

Stoltenberg, H. L., Seelgrupplehre (Psychosoziologie). (Stoltenberg: Sozialpsychologie. Tl. 2.) (Berlin: K. Curtius 1922. 134 S.) *

Tillich, Paul, Masse und Geist. Studien zur Philosophie der Masse. (Volk und Geist. Schriften des Volksbildungsarchives. Hrsg. v. R. v. Erdberg. H. 1.) (Berlin u. Frankfurt a. M.: Verlag d. Arbeitsgemeinschaft 1922. 55 S.) **31**, 224.

Utitz, Emil, Psychologie und Medizin. (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 13, S. 285—291.) **29**, 260.

Weimer, Hermann, Wesen und Arten der Fehler. I. Der Fehlerbegriff. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 1/2, S. 17—25.) **35**, 307.

Wells, Wesley Raymond, The value for social psychology of the concept of instinct. (Der Wert des Instinktbegriffes für die soziale Psychologie.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. **16**, Nr. 5/6, S. 334—343.) **31**, 494.

Werner, Heinz, Grundfragen der Intensitätspsychologie. (Psychol. Laborat., Univ. Hamburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Jg. 1922, Erg.-Bd. **10**, S. 1—251.) **35**, 310.

Wieman, Henry Nelson, Knowledge of other minds. (Über unsere Kenntnis des fremden Seelenlebens.) (Occidental coll., Los Angeles.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 22, S. 605—611.) **32**, 70.

Williams, Leonard, The constituents of the unconscious. (Das Unbewußte.) (Brit. journ. of psychol., med. sect. Bd. **2**, Pt. 4, S. 259—272.) **32**, 224.

Ziehen, Th., Über kausale und teleologische Denkweise in der Medizin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1233—1234.) **31**, 223.

Zimmermann, Fritz, Die Psychologie im Zivilrecht und in der sozialen Versicherung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 22, S. 249—257.) **31**, 493.

Psychophysiologie.

Allport, Floyd H., A physiological-genetic theory of feeling and emotion. (Eine physiologisch-genetische Theorie des Gefühles und Affektes.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 2, S. 132—139.) **30**, 59.

Arnesen, Harald, Über Emotionen und ihre organische Grundlage. (Med. rev. Jg. **39**, Nr. 11, S. 525—554.) (Norwegisch.) **33**, 59.

Aubel, Hermann, Vergleichende Ermüdungsmessungen mit einer psychophysischen Methode der Augenmaßprüfung. Ein Beitrag zu den Meßmethoden der Ermüdung. (Hyg. Inst., Univ. Gießen.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **96**, H. 3, S. 317—336.) **31**, 345.

Bard, L., Les bases physiologiques de la perception du temps. (Die physiologischen Grundlagen des Zeitbewußtseins.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 2, S. 119—146.) **29**, 262.

Bates, Robert Lee, The effects of cigar and cigarette smoking on certain psychological and physiological functions. (Die Wirkung des Zigarren- und Zigarettenrauchens auf bestimmte psychologische und physiologische Funktionen.) (Psychol. laborat. Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 371 bis 423.) **32**, 292.

Bates, Robert Lee, The effects of cigar and cigarette smoking on certain psychological and physiological functions. II. Blood pressure and heart rate. (Die Wirkung des Zigarren- u. Zigarettenrauchens auf gewisse psychologische u. physiologische Funktionen: Blutdruck und Herzschlag.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 431—505.) *

Bechterew, W., Die Krankheiten der Persönlichkeit vom Standpunkt der Reflexologie. (Zur Begründung der pathologischen Reflexologie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 265—309.) **32**, 289.

Belt, J. J. van de, Einige Reaktionshandlungen und ihre begleitenden physiologischen Erscheinungen. (Physiol. laborat., univ. Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1831—1843.) (Holländisch.) *

Berger, Hans, Berichtigung zu der Arbeit des Herrn Dr. H. de Jong (Amsterdam): „Die Hauptgesetze einiger wichtiger körperlicher Erscheinungen beim psychischen Geschehen von Normalen und Geisteskranken." (Bd. **69** dieser Zeitschr., S. 61). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 628—629.) **29**, 99.

Berger, Hans, Untersuchungen über die psychische Beeinflussung der Hauttemperatur. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 5, S. 209—221.) **31**, 87.

Boas, M.-I., Une expression organique de la défense psychique. Recherches psychologiques à l'aide du pléthysmographe. (Ein organischer Ausdruck der psychischen Abwehr.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 605—632.) **33**, 257.

Bonaventura, Enzo, Signification et valeur de la psychophysique. (Bedeutung und Wert der Psychophysik.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 481 bis 491.) **30**, 297.

Bonhomme et Stephannopoli, Les méthodes objectives de psycho-diagnostic. (Die objektiven Methoden der Psychodiagnostik.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 452—453 u. Ann. méd. psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 140—152.) **30**, 297.

Camus, Jean, La régulation des fonctions psychiques. Troubles mentaux par lésions extra-corticales. (Die Regulierung der psychischen Funktionen. Geistesstörungen durch extracorticale Läsionen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 363—368.) **31**, 426.

Carver, David June, The immediate psychological effects of tobacco smoking. (Die unmittelbare psychische Wirkung des Tabakrauchens.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 279—302.) **32**, 234.

Cason, Hulsey, The conditioned eyelid reaction. (Die unwillkürliche Lidreaktion.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 3, S. 153—196.) **31**, 178.

Ceni, Carlo, Cervello e funzioni materne. Saggio di fisiologia e di psicologia comparate. (Gehirn und mütterliche Funktionen. Versuch einer vergleichenden Histologie und Psychologie.) (Torino e Genova: S. Lattes & Co. 1922. Bd. I: VIII, 195 S. Bd. II: VIII, 431 S.) **31**, 5.

Efimoff, W. W., und A. W. Efimoff, Das Weber-Fechnersche Gesetz bei der Arbeit des Menschenmuskels. (Psychoneurol. Inst., Moskau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **196**, H. 2, S. 243—246.) **35**, 70.

Fischer, Siegfried, Über das Entstehen und Verstehen von Namen, mit einem Beitrage zur Lehre von den transcorticalen Aphasien. (Philos. Seminar, Techn. Hochsch., Dresden.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **42**, H. 3/4, S. 335—368 u. Bd. **43**, H. 1, S. 32—63.) **32**, 422.

Flechsig, Die Lokalisation der geistigen Funktionen. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. Bd. **31**, S. 61—62.) *

Gildemeister, Martin, Der galvanische Hautreflex als Teilerscheinung eines allgemeinen autonomen Reflexes. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 432—436.) **32**, 272.

Gosline, Harold I., A contribution to the theory of the localization of mental functions. (Ein Beitrag zur Theorie der Lokalisation geistiger Funktionen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 16, S. 570—573.) **34**, 269.

Haberman, J. Victor, Sleep (normal and abnormal) and the mechanism of sleep. (Schlaf und Schlafmechanismus.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 7, S. 265—272.) **29**, 326.

Hara, Yuzo, Der galvanische Hautreflex bei Katzen und Hunden (sog. psychogalvanischer Reflex). (Operat. Abt., physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 3, S. 288—290.) **31**, 91.

Jensen, Paul, Die Erklärung des seelischen Geschehens und der psychophysische Parallelismus. (Physiol. Inst., Univ. Göttingen.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 411—414.) **33**, 53.

Ingenieros, José, Prinzipien der biologischen Psychologie. Autoris. Übersetzung a. d. Spanischen von Julius Reinking. Mit einer Einführung von Wilhelm Ostwald. (Leipzig: Felix Meiner 1922. XII. 397 S. G. Z. 10.—.) **34**, 274.

Jong, H. de, Antwort auf die Berichtigung des Herrn Prof. Dr. Hans Berger. („Die Hauptgesetze einiger wichtiger körperlicher Erscheinungen beim psychischen Geschehen von Normalen und Geisteskranken.") (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 630—631.) **29**, 99.

Iwanoff-Smolenski, A., Die bedingten Reflexe in der Psychiatrie. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **1**, S. 80—89.) (Russisch.) **33**, 412.

Iwanoff-Smolenski, A., Biogenese der Sprachreflexe und Grundprinzipien ihrer Untersuchungsmethodik. (Psychiatr. Klin., Milit.-ärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. Nr. **2**, S. 231—242.) (Russisch.) **35**, 89.

Kantor, J. R., The nervous system psychological fact or fiction? (Nervensystem und Psychologie.) (Indiana univ., Bloomington.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 2, S. 38 bis 49.) **28**, 465.

Kantor, J. R., The psychology of reflex action. (Psychologie der Reflexbewegung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 1, S. 19—42.) **29**, 25.

Külz, Walpurg Lotte, Wirkung von Arbeit und Alkohol auf die Geschicklichkeit. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. 3, S. 464—482.) **31**, 47.

Küppers, E., Der Grundplan des Nervensystems und die Lokalisation des Psychischen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 1—46.) **30**, 51.

Lapicque, Louis, Le poids du cerveau et l'intelligence. (Gehirngewicht und Intelligenz.) (Journ. de psychol. Bd. **19**, Nr. 1, S. 5—23.) **33**, 61.

Larson, J. A., The cardio-pneumo-psychogram and its use in the study of the emotions, with practical application. (Das Kardio-Pneumo-Psychogramm und seine Verwendung zum Studium der Gemütsbewegungen mit Anwendungen für die Praxis.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 5, S. 323—328.) **32**, 234.

Lashley, K. S., Studies of cerebral function in learning. IV. Vicarious function after destruction of the visual areas. (Studien über die Gehirnfunktion beim Lernen. IV. Vikariierende Funktion nach Zerstörung der Sehfelder.) (Dep. of psychol., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 44—71.) **32**, 338.

Lenz, A., Die Methodik und das Gebiet der Anwendung der bedingten Reflexe bei Erforschung höherer Nerventätigkeit. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **1**, S. 38—50.) (Russisch.) **33**, 396.

Macco, G. di, Modificazioni del tempo di reazione discriminativa e di accomodazione sotto l'influenza dell' alcool. (Änderungen der Reaktionszeiten für Erkennen und Akkommodation unter dem Einfluß des Alkohols.) (Istit. di patol. gen., univ., Palermo.) (Ann. di clin. med. Jg. **12**, H. 2, S. 199—225.) **33**, 69.

Maier, Hans W., Untersuchungen über die Wirkungen des Coffeins und des Kaffees auf den Menschen. An Hand von Experimenten mit gewöhnlichem Kaffee und Kaffee „Hag". (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 1, S. 80—99.) **29**, 239.

Mayer, André, L'adrénaline et l'émotion. (Adrenalin und Gemütsbewegung.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 647—652.) **31**, 498.

Meyer, Max F., The psychological effects of drugs. (Die psychologische Wirkung von Arznei- und Genußmitteln.) (Psychol. bull. Bd. **19**, Nr. 4, S. 173—182.) **31**, 11.

Mira, E., und C. Soler Dopff, Anwendung der Oszillographie auf das Studium der seelischen Phänomene. (Inst. de orientac. profes., Cataluña.) (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 1—19.) (Spanisch.) **31**, 344.

Mohr, Fritz, Über die Bedeutung der psychophysischen Wechselbeziehungen in der inneren Medizin. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 52, S. 1639—1640.) **32**, 67.

Moret, M., Les réflexes psychiques chez les animaux. (Die psychischen Reflexe bei Tieren.) (Rev. de psychol. appl. Jg. **31**, Nr. 7, S. 205—206.) *

Mott, Frederick, An address on body and mind: The origin of dualism. (Vortrag über Leib und Seele. Der Ursprung des Dualismus.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 1, S. 1—5.) **28**, 460.

Nóvoa Santos, Roberto, „Physis und Psyche". Fragmente über eine genetische und energetische Theorie des Geistes. (Santiago: El Eco 1922. VII, 326 S.) (Spanisch.) **32**, 222.

Paulesco, N. C., Localisation des instincts sur l'ecorce cerebrale. (Lokalisation der Instinkte in der Hirnrinde.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **19**, H. 1, S. 74—87.) **32**, 335.

Pellacani, Giuseppe, I centri dei riflessi emotivi. (Die Zentren der emotiven Reflexe.) (Riv. di psicol. Jg. **18**, Nr. 1, S. 23—38.) **30**, 58.

Perrin de Brichambaut, P., Le facteur „émotivité" chez le pilote aviateur. (Emotivität beim Flieger.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 4, S. 106—115.) **30**, 268.

Pfeifer, B. (Halle-Nietleben), Die Bedeutung psychologischer Leistungs- und Arbeitsprüfungen für die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. Okt. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 360—362.) **30**, 360.

Ramon Beltran, Juan, Neuer Apparat zur psychophysiologischen Untersuchung der Sinnesorgane. (Istit. di fisiol., fac. de ciencias méd., Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 44, S. 921—923.) (Spanisch.) *

Rogers, Fred T., Studies of the brain stem. VI. An experimental study of the corpus striatum of the pigeon as related to various instinctive types of behavior. (Untersuchungen über den Hirnstamm. VI. Experimentelle Untersuchung über die Beziehungen des Corpus striatum von Tauben zu den verschiedenen Instinkthandlungen.) (Physiol. laborat., univ., Chicago, a. Baylor univ., Waco.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 1, S. 21—59.) **33**, 28.

Salmon, Alberto, Studii di psicologia normale e patologica. Sull'origine centrale dell'emozione. II. Organi subcorticali e corticali ed emotività morbosa. (Studien über normale und pathologische Psychologie. Über den zentralen Ursprung der

Emotion. II. Subcorticale und corticale Organe und die krankhafte Emotivität.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 3/4, S. 41—51.) **30, 234.**

Schilf, Erich, und Albert Schuberth, Über das sog. psychogalvanische Reflexphänomen beim Frosch und seine Beziehung zum vegetativen Nervensystem. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **195**, H. 1/2, S. 75—95.) **30, 136.**

Schrottenbach, Heinz, Psychophysiologische Untersuchungen über Bedingungen von Sinnestäuschungen. (Deutschösterreichische Univ.-Nervenklin., Graz.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 1, S. 87—114.) **32, 71.**

Sjöbring, Henrik, Psychologie und Biologie. (Upsala läkareförenings förhandlingar Bd. **28**, H. 1/2, S. 133—162.) (Schwedisch.) **32, 66.**

Starr, Henry E., The hydrogen ion concentration of the mixed saliva considered as an index of fatigue and of emotional excitation, and applied to a study of the metabolic etiology of stammering. (Die H-Ionenkonzentration der Mundflüssigkeit als ein Indicator der Ermüdung und Gemütserregung und angewandt auf das Studium der Ätiologie des Stotterns.) (Psychol. laborat. a. clin. a. Robert Hare chem. laborat., med. school, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 3, S. 394—418.) **32, 224.**

Sung-Sheng, Chou, und Hans Lehmann, Über den Einfluß verschiedener Spannungen auf den galvanischen Hautreflex. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 3/4, S. 437—440.) **32, 273.**

Vaerting, M., Physiologische Ursachen geistiger Höchstleistungen bei Mann und Weib. (Abh. a. d. Geb. d. Sexualforsch. Bd. **4**, H. 1, S. 3—23.) **29, 23.**

Wada, Tomi, An experimental study of hunger in its relation to activity. (Experimentelle Untersuchung des Hungers in Beziehung zur Aktivität.) (Arch. of psychol. Nr. **57**, S. 1—65.) **31, 179.**

Warren, Howard C., The significance of neural adjustment. (Die Bedeutung der Vorgänge im Nervensystem für die Psychologie.) (Psychol. review. Bd. **29**, Nr. 6, S. 481—489.) **31, 496.**

Wechsler, David, Sur la technique du reflexe psycho-galvanique (Présentation d'un nouvel appareil, le photogalvanographe). (Über die Technik des psycho-galvanischen Reflexes [Vorstellung eines neuen Apparates, den Photogalvanographen].) (Soc. de psychol., Paris, 17. XI. 1921.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 2, S. 172—177.) *

Psychologie der Empfindungen und Wahrnehmungen.

Allgemeines.

Bernstein, N., Zur Frage der Größenwahrnehmung. Die Exponentialfunktion in Größenwahrnehmungsprozessen. (Allgem. Psychopathol. u. med. Psychol., 1. Moskauer Staatsuniv., Direktor: A. N. Bernstein.) (Journ. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 21—54.) (Russisch.) **31, 178.**

Bernstein, N., Zur Frage der Größenwahrnehmung. Die Exponentialfunktion eX in Größenwahrnehmungsprozessen. (Lehrstuhl f. allg. Psychopathol. u. med. Psychol., I. Moskauer Staatsuniv.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie. Bd. **1**, S. 21 bis 54.) (Russisch.) **33, 191.**

Donath, Julius, Über Farbigriechen (Odoratio colorata). (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 112—119.) **33, 67.**

Fröhlich, Friedrich W., Über die Messung der Empfindungszeit. (Physiol. Inst., Univ. Bonn a. Rh.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., II. Abt., Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **54**, H. 2/3, S. 58—78.) **33, 314.**

Gneiße, Karl, Die Entstehung der Gestaltvorstellungen, unter besonderer Berücksichtigung neuerer Untersuchungen von kriegsbeschädigten Seelenblinden. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **42**, H. 3/4, S. 295—334.) **30, 56.**

Hovorka, Oskar, Über Augenmenschen und Ohrenmenschen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 16, S. 685—689.) **29, 331.**

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. V. Über Raumverlagerung und die Beziehung von Raumwahrnehmung und Handeln. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **89**, H. 1/3, S. 116—176.) **32, 225.**

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. VI. Übergang zu einer Schichtenanalyse des Bewußtseins und einiger Substrate, gegründet auf die Strukturanalyse der eidetischen Entwicklungsschicht. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **91**, H. 1/2, S. 83—87.) *

Kroh, Oswald, Subjektive Anschauungsbilder bei Jugendlichen. Eine psychologisch-pädagogische Untersuchung. (Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1922. VIII, 195 S.) **30**, 62.
Lamprecht, Sterling P., The metaphysical status of sensations. (Der metaphysische Bestand der Empfindungen.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 7, S. 169—181.) **33**, 56.
Mignard, Maurice, L'imagination objectivante et les hallucinations visuelles vraies. (Über objektivierende Phantasie und wirkliche optische Halluzinationen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 543—549.) **31**, 8.
Oakden, E. C., and Mary Sturt, The development of the knowledge of time in children. (Die Entwicklung des Zeitbewußtseins bei Kindern.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **12**, Pt. **4**, S. 309—336.) **31**, 346.
Ogden, C. K., and James Wood, The analogy of sound and colour. (Analogie von Ton und Farbe.) (Psyche Bd. **2**, Nr. 3, S. 219—231.) *
Ogden, Robert M., Are there any sensations? (Gibt es überhaupt Empfindungen?) Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 2, S. 247—254.) **30**, 56.
Pikler, Julius, Schriften zur Anpassungstheorie des Empfindungsvorganges. H. 4: Theorie der Empfindungsqualität als Abbildes des Reizes. Mit einem Nachwort über die Aufnahme der Anpassungstheorie des Empfindungsvorganges durch die experimentelle Psychologie und mit einem offenen Schreiben an Herrn Prof. Hoffmann-Würzburg über den Kraftsinn und über die Anpassungsfähigkeit des Nervmuskelpräparates. (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1922. 107 S.) **29**, 182.
Pirig, Agnes, Experimentelle Untersuchung über Lageempfindung und -auffassung und ihre Beziehung zur Auffassung der Bewegung. (Psychol. Inst., Univ. Bonn.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **43**, H. 2/4, S. 229—312.) **32**, 226.
Radziwiłłowicz, R., Das Erlebnis der Unwirklichkeit. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 109 bis 114.) (Polnisch.) **31**, 94.
Schrottenbach, Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen von Sinnestäuschungen. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 62—64.) *
Tolman, Edward Chace, Concerning the sensation quality — a behavioristic account. (Über die Qualität der Empfindung; eine Darstellung vom Standpunkte des Behaviorism.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 2, S. 140—145.) **30**, 59.
Wheeler, Raymond H., and Thomas D. Cutsforth, Synaesthesia, a form of perception. (Synästhesie als eine Form der Wahrnehmung.) (Psychol. review. Bd. **29**, Nr. 3, S. 212—220.) **30**, 298.
Wheeler, Raymond Holder, and Thomas D. Cutsforth, Synaesthesia and meaning. (Synästhesie und Sinnerkennen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 3, S. 361—384.) **32**, 227.

Gesichtssinn.

Bard, L., De quelques points particuliers de la physiologie de la vision. Hémianopsie et réflexes hémiopiques, indice local des images et tâche aveugle, perception des distances, rôle des pigments rétiniens et des bâtonnets. (Über einige besondere Punkte der Physiologie des Sehens. Hemianopsie und hemiopische Reflexe, Lokalmerkmal der Bilder und blinder Fleck, Entfernungswahrnehmung, Rolle des Retinapigments und der Stäbchen.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 8, S. 449—471.) **31**, 332.
Engeland, R., Über funktionelle Asymmetrie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 38, S. 1372—1374.) **31**, 223.
Hess, C. v., Farbenlehre. (Ergebn. d. Physiol. Bd. **20**, S. 1—107.) **32**, 133.
Hillebrand, Franz, Zur Theorie der stroboskopischen Bewegungen. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **89**, H. 4/6, S. 209 bis 272 u. Bd. **90**, H. 1/2, S. 1—66.) **33**, 70.
Horovitz, Karl, Größenwahrnehmung und Sehraumrelief. (I. physikal. Inst., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **194**, H. 6, S. 629—646.) **31**, 95.
Jaensch, E. R., Über subjektive optische Anschauungsbilder. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 41/42.) *
Lashley, K. S., Studies of cerebral function in learning. IV. Vicarious function after destruction of the visual areas. (Studien über die Gehirnfunktion beim Lernen. IV. Vikariierende Funktion nach Zerstörung der Sehfelder.) (Dep. of psychol., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **59**, Nr. 1, S. 44—71.) **32**, 338.
Marzynski, Georg, Sehgröße und Gesichtsfeld. (Psychol. Inst., Univ. Berlin.) (Psychol. Forsch. Bd. **1**, H. 3/4, S. 319—332.) **28**, 466.

Morax, V., Sur les hallucinations visuelles survenant au cours des altérations rétiniennes. (Die optischen Halluzinationen bei Retinaveränderungen.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 50, S. 652—654.) **33**, 333.

Müller, Johannes, Schulhygienische Untersuchungen an Schülern der Oberprima des Gymnasiums, Realgymnasiums und der Oberrealschule zu Gießen über optische Merkfähigkeit für geometrische Figuren unter besonderer Berücksichtigung der Ermüdungsfrage. (Hyg. Inst., Gießen.) (Öff. Gesundheitspfl. Jg. **7**, H. 2, S. 49 bis 64.) **30**, 65.

Randle, H. N., Sense-data and sensible appearances in size-distance perception. (Sinnesempfindungen und Einstellungen bei Größenwahrnehmungen.) (Mind. Bd. **31**, Nr. 123, S. 284—306.) **32**, 291.

Gehörsinn.

Bartlett, F. C., and **H. Mark**, A note on local fatigue in the auditory system. (Eine Bemerkung über lokale Ermüdung im Hörsystem.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, H. 2, S. 215—218.) **36**, 280.

Cason, Hulsey, The conditioned eyelid reaction. (Die unwillkürliche Lidreaktion.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 3, S. 153—196.) **31**, 178.

Guernsey, Martha, A study of liminal sound intensities and the application of Webers law to tones of different pitch. (Untersuchung von Hörschwellenstärken und die Anwendung des Weberschen Gesetzes auf Töne verschiedener Höhe.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 4, S. 554—569.) *

Remy, L., La détermination de la capacité acquisitive mono-auriculaire des voies auditives et son application à la mensuration de la fatigue intellectuelle des écoliers. (Die Bestimmung der mono-aurikulären Aufnahmefähigkeit von Gehörseindrücken und ihre Anwendung für die Messung der intellektuellen Ermüdbarkeit der Schüler.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **2**, H. 2, S. 87—108.) **30**, 64.

Niedere Sinne.

Andrews, William A., Haptical illusions of movement. (Haptische Scheinbewegungen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 2, S. 277—284.) **30**, 60.

Borak, Jonas, Über die Empfindlichkeit für Gewichtsunterschiede bei abnehmender Reizstärke. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Psychol. Forsch. Bd. **1**, H. 3/4, S. 374 bis 389.) **28**, 467.

Cobbey, Lillian West, and **Alice Helen Sullivan**, An experimental study of the perception of oiliness. (Experimentelle Untersuchung der Perzeption des Öligen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 1, S. 121—127.) **29**, 401.

Gamble, Eleanor A. Mc. C., The psychology of taste and smell status of 1922. (Die Geschmacks- u. Geruchspsychologie im Jahre 1922.) (Psychol. bull. Bd. **19**, Nr. 6, S. 297—306.) *

Kiesow, F., Über die taktile Unterschiedsempfindlichkeit bei sukzessiver Reizung einzelner Empfindungsorgane. (Inst. f. exp. Psychol., Univ. Turin.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **43**, H. 1, S. 11—23.) **31**, 96.

Kraepelin, Emil, Zur Kenntnis des Drucksinns der Haut. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. 3, S. 413—441.) **31**, 170.

Lufkin, H. M., Cutaneous localization and the „attribute of order". (Über Hautlokalisation.) (Psychol. laborat., Cornell univ., Ithaka.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 1, S. 128—134.) **29**, 401.

Macdonald, Malcolm K., An experimental study of Hennings system of olfactory qualities. (Experimentalstudie über Hennings System der Geruchsqualitäten.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 4, S. 535—553.) **33**, 67.

Stopford, John S. B., A new conception of the elements of sensation. (Eine neue Anschauung von den Elementen der Sensibilität.) (Brain Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 385 bis 414.) **33**, 334.

Szymanski, J. S., Untersuchungen über eine einfache natürliche Reaktionstätigkeit. (Psychol. Forsch. Bd. **2**, H. 3/4, S. 298—316.) **32**, 67.

Wulfften Palthe, P. M. van, Function of the deeper sensibility and of the vestibular organs in flying. (Die Funktion der tiefen Sensibilität und der Vestibularorgane beim Fliegen.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 415—449.) **33**, 31.

Gefühl, Affekte und Ausdrucksbewegungen, Physiognomik.

Allport, Floyd H., A physiological-genetic theory of feeling and emotion. (Eine physiologisch-genetische Theorie des Gefühles und Affektes.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 2, S. 132—139.) **30**, 59.

Arnesen, Harald, Über Emotionen und ihre organische Grundlage. (Med. rev. Jg. **39**, Nr. 11, S. 525—554.) (Norwegisch.) **33**, 59.
Boas, M.-I., Une expression organique de la défense psychique. Recherches psychologiques à l'aide du pléthysmographe. (Ein organischer Ausdruck der psychischen Abwehr.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 605—632.) **33**, 257.
Crile, G. W., Studies in exhaustion: III. Emotion. (Studien über Erschöpfung infolge Angst.) (Arch. of surg. Bd. **4**, Nr. 1, S. 130—153.) **30**, 59.
Dumas, Georges, L'expression des émotions. (Der Ausdruck der Gemütsvorgänge.) (Rev. philos. Jg. **47**, Nr. 1/2, S. 32—72 u. Nr. 3/4, S. 235—258.) **29**, 398.
Ferry, Georges, L'évolution de l'émotivité et de l',,irritabilité" de l'aviateur suivant son état d'entraînement. Leur appréciation dans la détermination de l'aptitude au vol. (Emotivität und Irritabilität beim Flieger.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 4, S. 100—106.) **31**, 96.
Hart, Bernard, Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. V. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 141—145.) **34**, 402.
Hattingberg, v., Die Triebbedingtheit des seelischen Geschehens als Grundforderung einer biologischen Psychologie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 5, S. 583—610.) **31**, 225.
Hellpach, W., Wiedererwachen und wissenschaftliche Bedeutung der physiognomischen Forschung. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 53.
Hirsch, Julian, Über traditionellen Speisenabscheu. (Ein Beitrag zur genetischen Gefühlspsychologie.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt., Zeitschr. f. Psychol. Bd. **88**, H. 6, S. 337—371.) **29**, 103.
Kirchhoff, Theodor, Der Gesichtsausdruck und seine Bahnen beim Gesunden und Kranken, besonders beim Geisteskranken. (Berlin: Julius Springer 1922. 227 S.) **31**, 412.
McDougall, William, A new theory of laughter. (Eine neue Theorie des Lachens.) (Psyche Bd. **2**, Nr. 4, S. 292—303.) **31**, 348.
Mayer, André, L'adrénaline et l'émotion. (Adrenalin und Gemütsbewegung.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 647—652.) **31**, 498.
Mazzeo, Mario, Sulle condizioni emotive dei traumatizzati di guerra (Predisposizione morfologico-psichica). (Über die emotionalen Bedingungen bei Kriegsverletzten [morphologisch-psychische Prädisposition].) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 18, S. 557—563 u. Nr. 20, S. 630—639.) **32**, 114.
Monakow, C. v., Betrachtungen über Gefühl und Sprache. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 118—129.) **32**, 227.
Myers, Charles S., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. VI. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 146—148.) **34**, 402.
Nony, Camille, The biological and social significance of the expression of the emotions. (Der Ausdruck von Gemütsbewegungen in seiner biologischen und sozialen Bestimmtheit.) (Psychol. dep., Sorbonne, Paris.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 1, S. 76—91.) **34**, 398.
Pear, T. H., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. IV. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 130—140.) **34**, 401.
Pellacani, Giuseppe, I centri dei riflessi emotivi. (Die Zentren der emotiven Reflexe.) (Riv. di psicol. Jg. **18**, Nr. 1, S. 23—38.) **30**, 58.
Ravà, Gino, Istinto ed emozione. Dall'impulsività all'emozionabilità. (Instinkt und Emotion. Von der Impulsivität zur Emotivität.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 1/2, S. 1—10.) **33**, 255.
Rivers, W. H. R., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. I. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 107—112.) **34**, 401.
Salmon, Alberto, Studii di psicologia normale e patologia. Sull'origine centrale dell'emozione. (Studien über normale und pathologische Psychologie. Über den zentralen Ursprung der Emotionen.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 1/2, S. 1—13.) **29**, 262.
Salmon, Alberto, Studii di psicologia normale e patologica. Sull'origine centrale dell'emozione. II. Organi subcorticali e corticali ed emotività morbosa. (Studien über normale und pathologische Psychologie. Über den zentralen Ursprung der Emotion. II. Subcorticale und corticale Organe und krankhafte Emotivität.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 3/4, S. 41—51.) **30**, 234.
Shand, Alexander F., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. III. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 123—129.) **34**, 401.
Shand, Alexander F., Suspicion. (Argwohn.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 195—214.) **35**, 177.

Skerrett, Helen Squier, Trainability and emational reaction in the human infant (Erziehbarkeit und Gefühlsreaktion beim Kinde.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 3/4, S. 106—110.) *

Tansley, A. G., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. II. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 113—122.) **34**, 401.

Williams, Tom A., The treatment of the emotions in young people. (Die Behandlung des Gefühlslebens junger Leute.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 3, S. 180—185.) **29**, 398.

Trieb, Wille, Instinkt, Handlung, Arbeit.

Baudouin, Charles, The evolution of instinct from the standpoint of psychoanalysis. (Die Entwicklung des Instinktes vom Standpunkt der Psychanalyse.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 1, S. 4—12.) **31**, 11.

Eliasberg, W., Arbeit und Psychologie. (Arch. f. Sozialwiss. u. Sozialpolitik Bd. **50**, H. 1, S. 87—126.) **31**, 493.

Field, G. C., The psychological accompaniments of instinctive action. (Die psychologische Begleitung instinktiver Handlung.) (Mind Bd. **31**, Nr. 122, S. 129—143.) *

Grünthal, Ernst, Über den Einfluß der Willensspannung auf das fortlaufende Addieren. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. 3, S. 483—534.) **31**, 9.

Helwes, Wille und Sexualethik. (Ethik, Pädag. u. Hyg. d. Geschlechtsleb. Jg. **1**, Nr. 3, S. 28—29.) *

Kuo, Zing Yang, How are our instincts acquired? (Woher kommen unsere Instinkte?) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 5, S. 344—365.) *

Lewin, Kurt, Das Problem der Willensmessung und das Grundgesetz der Assoziation. I. (Psychol. Inst., Univ. Berlin.) (Psychol. Forsch. Bd. **1**, H. 3/4, S. 191—302.) **29**, 101.

Lewin, Kurt, Das Problem der Willensmessung und das Grundgesetz der Assoziation. II. (Psychol. Forsch. Bd. **2**, H. 1/2, S. 65—140.) **30**, 58.

Link, Henry C., Instinct and value. (Instinkt und Wertung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 1, S. 1—18.) **32**, 68.

McDougall, William, The use and abuse of instinct in social psychology. (Zutreffende und mißbräuchliche Benutzung des Instinktbegriffes in der sozialen Psychologie.) (Harvard univ., Washington.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. **16**, Nr. 5/6, S. 285—333.) **31**, 493.

Martin, Alfred H., An experimental study of the factors and types of voluntary choice. (Eine experimentelle Untersuchung der Faktoren und Typen der Wahlhandlung.) (Arch. of psychol. Nr. 51, S. 1—115.) **31**, 227.

Monakow, C. v., Versuch einer Biologie der Instinktwelt. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **8**, H. 2, S. 257—292 u. Bd. **10**, H. 2, S. 240—274.) **30**, 295.

Mursell, James L., The ontogenetic significance of instinct, habit, and intelligence. (Die ontogenetische Umschreibung von Instinkt, Gewöhnung und Intelligenz.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 3, S. 163—179.) **30**, 296.

Paulesco, N. C., Localisation des instincts sur l'écorce cérébrale. (Lokalisation der Instinkte in der Hirnrinde.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **19**, H. 1, S. 74—87.) **32**, 335.

Ravà, Gino, Istinto ed emozione. Dall'impulsività all'emozionabilità. (Instinkt und Emotion. Von der Impulsivität zur Emotivität.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 1/2, S. 1—10.) **33**, 255.

Reede, Edward Hiram, The action pattern. (Das vorgebildete Verhalten und Handeln des Menschen.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 4, S. 402—417.) **31**, 494.

Rivers, W. H. R., Instinct and the unconscious. A contribution to a biological theory of the psycho-neuroses. (Der Instinkt und das Unbewußte. Ein Beitrag zur biologischen Theorie der Psychoneurosen.) (Cambridge: University press 1922.) *

Schaupp, Zora, A review of some present tendencies in social psychology. (Moderne Tendenzen der Sozialpsychologie.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 93—103.) **33**, 402.

Steck, H., Zur psychopathologischen und lokalisatorischen Bedeutung des Parallelismus der psychischen und motorischen Aktivität. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 208—214.) **32**, 228.

Suttie, Jan D., Critique of the theory of „herd instinct". (Kritische Betrachtungen über die Theorien vom Herdeninstinkt.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 282, S. 245—254.) **32**, 290.

Wada, Tomi, Anexperimental study of hunger in its relation to activity. (Experimentelle Untersuchung des Hungers in Beziehung zur Aktivität.) (Arch. of psychol. Nr. **57**, S. 1—65.) **31**, 179.

Wells, Wesley Raymond, The value for social psychology of the concept of instinct. (Der Wert des Instinktbegriffes für die soziale Psychologie.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. **16**, Nr. 5/6, S. 334—343.) **31**, 494.

Aufmerksamkeit, Gedächtnis.

Aubel, Hermann, Vergleichende Ermüdungsmessungen mit einer psychophysischen Methode der Augenmaßprüfung. Ein Beitrag zu den Meßmethoden der Ermüdung. (Hyg. Inst., Univ. Gießen.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **96**, H. 3, S. 317—336.) **31**, 345.

Boven, William, Réflexions sur l'attention en psychopathologie. (Betrachtungen über die Aufmerksamkeit in der Psychopathologie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 3—12.) **34**, 399.

Camino Galicia, Julio, Gedächtnis und Gedächtnisstörungen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 269, S. 541—543.) (Spanisch.) *

Déat, Marcel, Réflexions sur la paramnésie. (Gedanken über das falsche Wiedererkennen.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 5, S. 412—424.) **30**, 236.

Dockeray, F. C., Attention, distraction and fatigue. (Aufmerksamkeit, Ablenkbarkeit und Ermüdung.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 331—370.) **32**, 228.

Floors, Martin, Über den Einfluß der Größenvariierung bei Gedächtnisleistungen. (Psychol. Inst., Göttingen.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt., Zeitschr. f. Psychol. Bd. **90**, H. 3/6, S. 307—328.) **31**, 346.

Hechler, Eduard, Die Merkfähigkeit für Figuren mit besonderer Berücksichtigung von Form und Reihenfolge. (Dissertation: Gießen 1922. 24 Bl.) *

Hegge, Thorleif G., Die phänomenalen Gedächtnisse. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 15, S. 742—744.) **30**, 58.

Hennig, R., Neue Untersuchungen zu einem Fall von abnormem Datengedächtnis. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt., Zeitschr. f. Psychol. Bd. **90**, H. 3/6, S. 329—347.) **31**, 347.

Henning, Hans, Assoziationsgesetz und Geruchsgedächtnis. (Psychol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **89**, H. 1—3, S. 38—80.) **30**, 235.

Johanson, Albert M., The influence of incentive and punishment upon reactiontime. (Der Einfluß von Anreiz und Strafe auf die Reaktionszeit.) (Arch. of psychol. Nr. 54, S. 1—52.) **31**, 179.

Leuven, Gevers, Über Aufmerksamkeitsprüfungen. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 1/2, S. 64—80.) (Holländisch.) **30**, 64.

Luh, C. W., The conditions of retention. (Die Bedingungen des Behaltens.) (Psychol. monogr. Bd. **31**, Nr. 3, S. 1—87.) **33**, 335.

McComas, H. C., A measure of the attention. (Messung der Aufmerksamkeit.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 1, S. 1—18.) **31**, 8.

Mira, E., und C. Soler Dopff, Anwendung der Oszillographie auf das Studium der seelischen Phänomene. (Inst. de orientac. profes., Cataluña.) (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 1—19.) (Spanisch.) **31**, 344.

Remy, L., La détermination de la capacité acquisitive mono-auriculaire des voies auditives et son application à la mensuration de la fatigue intellectuelle des écoliers. (Die Bestimmung der mono-aurikulären Aufnahmefähigkeit von Gehörseindrücken und ihre Anwendung für die Messung der intellektuellen Ermüdbarkeit der Schüler.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **2**, H. 2, S. 87—108.) **30**, 64.

Schmitz, Franz, Hemmungen beim unmittelbaren Behalten von Buchstaben und sinnlosen Silben. (Psychol. Inst., Univ., Bonn.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **43**, H. 2/4, S. 313—359.) **32**, 69.

Schorn, Maria, Experimentelle Untersuchungen über den Übergang von unmittelbarem zu dauerndem Behalten. (Psychol. Laborat., Univ. Bonn.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **43**, H. 2/4, S. 115—170.) **32**, 228.

Sigmund, Einar, Kann das Gedächtnis durch Übung entwickelt werden? Eine psychologische Studie. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 3/4, S. 215—233.) (Schwedisch.) **32**, 290.

Spaier, A., Problèmes métaphysiques de la mémoire. (Metaphysische Gedächtnisprobleme.) (Rev. philos. Jg. **47**, Nr. 11/12, S. 445—482.) **33**, 334.

Stern, Erich, Über bewahrendes und verarbeitendes Gedächtnisverhalten. (Psychol. Laborat., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 1/2, S. 1 bis 45.) **29**, 398.

Störring, G., Zur Psychologie der Erinnerungsgewißheit. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **43**, H. 1, S. 24—31.) **31**, 95.

Torriani, Elisa e Giuseppe Corberi, L'esame della memoria nei fanciulli normali. (Gedächtnisprüfungen bei normalen Kindern.) (Istit. di psicol., Mombello.) (Riv. di picol. Jg. **18**, Nr. 2/3, S. 58—69.) *

Wulfften Palthe, P. M. van, Psychische Funktionen während des Fliegens in großer Höhe. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 5, S. 280—312.) **31**, 348.

Vorstellung, Denken.

Allers, Rudolf, Image and thought. (Vorstellungsbild und Gedanke.) (Psyche Bd. **2**, Nr. **4**, S. 315—328.) **29**, 399.

Allers, Rudolf, Bild und Gedanke. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 1—17.) **30**, 140.

Camino Galicia, Julio, Auffassung und Auffassungsstörungen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. **266**, S. 469—470.) (Spanisch.) *

Clark, Ruth S., An experimental study of silent thinking. (Experimentelle Untersuchung des stummen Denkens.) (Arch. of psychol. Nr. 48, S. 1—101.) **31**, 179.

Conger, George P., The implicit duality of thinking. (Die verwickelte Dualität des Denkens.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 9, S. 225—238.) *

English, Horace Bidwell, An experimental study of certain initial phases of the process of abstraction. (Experimentalstudie über gewisse Anfangsphasen des Abstraktionsvorgangs.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 3, S. 305—350.) **32**, 229.

Hart, Bernard, Die Beziehungen zwischen komplex und sentiment. V. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 141—145.) **34**, 402.

Haught, B. F., The interrelation of some higher learning processes. (Die Beziehungen einiger höherer Lernprozesse zueinander.) (Psychol. monogr. Bd. **30**, Nr. 6, S. 1 bis 71.) **32**, 234.

Kaufman, Irene, und Franz Schmidt, Zur Prüfung der rechnerischen Denkfähigkeit im Schulkindesalter von 9—12 Jahren. (Ungar. heilpädagog. u. psychol. Laborat., Budapest.) (Zeitschr. f. pädagog. Psychol. u. exp. Pädagog. Jg. **23**, H. 7/8, S. 289—305.) *

Kroh, Oswald, Eine einzigartige Begabung und deren psychologische Analyse. (Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1922. IV, 95 S. G.Z. 0,60.) **33**, 63.

Kroll, M., Denken und Sprechen. (Arb. d. Weißruss. Staatsuniv., Minsk Bd. **1**, S. 1—13.) (Russisch.) **31**, 191.

Macdonald, J. H., On the element of contrast in the psychic mechanism. (Das Element des Kontrastes im psychischen Mechanismus.) (Brit. med. journ. Nr. **3223**, S. 635 bis 640.) **31**, 224.

Myers, Charles S., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. IV. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 146—148.) **34**, 402.

Netschajeff, A. P., Experimentelle Tatsachen zur Frage über Einbildungsprozesse. (Journ. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 1—29.) (Russisch.) **31**, 238.

Pear, T. H., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. IV. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 130—140.) **34**, 401.

Piaget, Jean, Essai sur la multiplication logique et les débuts de la pensée formelle chez l'enfant. (Experimentelle Untersuchung über die Anfänge des schlußfolgernden Denkens beim Kinde.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. **3**, S. 222 bis 261.) **29**, 400.

Rivers, W. H. R., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. I. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 107—112.) **34**, 401.

Schneider, Kurt, Versuch über die Arten der Verständlichkeit. (Psychiatr. Klin., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 323 bis 327.) **29**, 400.

Shand, Alexander F., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. III. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 123—129.) **34**, 401.

Tansley, A. G., Die Beziehungen zwischen complex und sentiment. II. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 113—122.) **34**, 401.

Varendonck, J., Über das vorbewußte phantasierende Denken. (Internat. psychoanalyt. Bibliothek, Bd. XII.) (Leipzig-Wien-Zürich: Internat. psychoanalyt. Verlag 1922. 171 S.) **30**, 57.

Weimer, Hermann, Wesen und Arten der Fehler. I. Der Fehlerbegriff. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 1/2, S. 17—25.) **35**, 307.

Intelligenz, Intelligenzprüfungen.

Abramson, Jadwiga, Recherches sur les fonctions mentales de l'enfant à l'âge scolaire. Des services que peuvent rendre les examens psychologiques pour la connaissance d'une classe. (Untersuchungen über die geistigen Funktionen des Schulkindes. Die Leistungsfähigkeit psychologischer Untersuchungsmethoden für die Kenntnis und Beurteilung einer Schulklasse.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 184—220.) **31**, 420.

Anderberg, Rudolf, Zur Frage der Anwendbarkeit des 75%-Prinzips bei der Auswahl zur Intelligenzprüfung. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 3/4, S. 203—214.) (Schwedisch.) **33**, 62.

Bartsch, Karl, Das psychologische Profil. Eine Anleitung zur Erforschung der psychischen Funktionen des normalen und des anomalen Kindes. (Halle a. S.: Carl Marhold 1922. 62 S. u. 1 Taf.) **30**, 65.

Benary, W., Studien zur Untersuchung der Intelligenz bei einem Fall von Seelenblindheit. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VIII. Hrsg. von Adhémar, Gelb und Kurt Goldstein. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerschein. v. Hirnverletzungen, Frankfurt a. M.) (Psychol. Forsch. Bd. **2**, H. 3/4, S. 209—297.) **32**, 85.

Cohn, Max, Schulpsychologische Intelligenzprüfungen und der Aufstieg der Begabten. (Psychol. Ges., Berlin, 27. II. 1919.) (Zeitschr. f. Psychotherap. u. med. Psychol. Bd. **8**, H. 3/4, S. 144—170.) *

Clark, Willis W., Birth rate and native intelligence. (Geburtenzahl und angeborene Intelligenz.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 3/4, S. 111—115.) **30**, 141.

Fernberger, Samuel W., Statistical and non-statistical interpretation of test results. (Statistische und nichtstatistische Interpretation von Testergebnissen.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 3—4, S. 68—72.) **30**, 141.

Fletcher, John M., An evaluation of mental tests. (Der Wert der Intelligenzprüfung durch Tests.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 10, S. 783—787.) **31**, 345.

Garth, Thomas R., A comparison of mental abilities of mixed and full blood Indians on a basis of education. (Vergleich der geistigen Fähigkeiten von Mischlingen und Vollblutnegern auf der Grundlage der Erziehung.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 3, S. 221—236.) **30**, 297.

Ide, Glayds G., The increase of the intelligence quotient through training. (Die Zunahme des Intelligenzquotienten durch Übung.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 5/6, S. 159—162.) *

Johnsson, J., Zusammenhang zwischen Unterrichtszeit und Intelligenzprüfungsergebnissen bei Taubstummen. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 1/2, S. 58 bis 66.) (Schwedisch.) **30**, 235.

Lapicque, Louis, Le poids du cerveau et l'intelligence. (Gehirngewicht und Intelligenz.) (Journ. de psychol. Bd. **19**, Nr. 1, S. 5—23.) **33**, 61.

Leaming, Rebecca E., Tests and norms for vocational guidance at the fifteen-year-old performance level. (A comparative study of the proficiency of six hundred children.) (Tests und Leistungsnormen für die Berufsberatung der Altersstufe der 15-jährigen; Versuche mit 600 Kindern.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 7, S. 193—220.) **33**, 192.

Looft, Carl, Le rachitisme cérébral et l'évolution de l'intelligence. (Cerebrale Rachitis und intellektuelle Entwicklung.) (Acta paediatr. Bd. **1**, H. 3, S. 282—297.) **30**, 141.

Mann, Cornelia, Failures due to language deficiency. (Versagen bei Intelligenzprüfungen infolge mangelhafter Sprachentwicklung.) (Psychol. clin. Bd. **13**, Nr. 8/9, S. 230—237.) **29**, 397.

Menschel, Richard Hellmut, Zur diagnostischen Bewertung von Intelligenzleistungen mittels der Definitionsmethode. (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. **8**, H. 4, S. 231—242.) **31**, 421.

Michaelis, Adolf, Der Bourdon-Test bei 12jährigen Schülern. (Inst. f. angew. Psychol., Göttingen.) (Zeitschr. f. pädagog. Psychol. u. exp. Pädagog. Jg. **23**, H. 7/8, S. 258 bis 268.) **31**, 10.

Morgenthau, Dorothy Ruth, Some well-known mental tests evaluated and compared. (Auswertung und Vergleich einiger wohlbekannter Tests.) (Arch. of psychol. Nr. 52, S. 1—54.) **31**, 345.

Mursell, James L., The ontogenetic significance of instinct, habit, and intelligence. (Die ontogenetische Umschreibung von Instinkt, Gewöhnung und Intelligenz.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 3, S. 163—179.) **30**, 296.

Naccarati, Sante, The morphologic aspect of intelligence. (Das morphologische Bild der Intelligenz.) (New York, London and Paris: G. E. Stretchert & Co. 44 p. and 7 tables.) *

Pear, T. H., Mental tests and mentality. (Intelligenzprüfungen und seelische Prozesse.) (Psyche Bd. **2**, Nr. 4, S. 304—314.) **29**, 398.

Peters, W., Das Intelligenzproblem und die Intelligenzforschung. Eine Auseinandersetzung mit William Stern. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **89**, H. 1—3, S. 1—37.) **30**, 297.

Peterson, Joseph, Intelligence and learning. (Intelligenz und Lernen.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 5, S. 366—389.) *

Piaget, Jean, et Pedro Rosselló, Note sur les types de description d'images chez l'enfant. (Bemerkungen zu den Typen der Bilderbeschreibung beim Kinde.) (Arch. de psychol. Bd. **18**, Nr. 71, S. 208—234.) *

Poffenberger, A. T., Measures of intelligence and character. (Grenzen der Intelligenz und des Charakters.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 10, S. 261—266.) *

Popenoe, Paul, Intelligence and schooling. A review of some of the results of the army intelligence tests. (Intelligenz und Einschulung. Ein Überblick über die Resultate des Intelligenztests im Heere.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 4, S. 190 bis 192.) *

Raeder, O.-J., G.-L. Lowden et M.-A. Brousseau, L'évolution de la méthode des tests Binet-Simon en Amérique. (Die Entwicklung der Binet-Simonschen Testmethode in Amerika.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 393—400.) **33**, 63.

Remy, L., Influence du travail scolaire, des jours de congé, des vacances et des compositions sur le rendement intellectuel des écoliers. (Einfluß der Schularbeit, der freien Tage, der Ferien und der Aufsätze auf die Intelligenzleistung der Schüler.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **3**, H. 3, S. 198—223.) **31**, 226.

Remy, L., Le rendement intellectuel des écoliers. Mensuration du rendement des centres intellectuels supérieurs. (Ergebnisse der Prüfung geistiger Arbeit bei Schülern; Messung der Leistungsfähigkeit der höheren und intellektuellen Zentren.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **4**, H. 4, S. 369—393.) **31**, 496.

Repond, L'influence de la menstruation sur le cours des psychoses. (Der Einfluß der Menstruation auf den Verlauf der Psychosen.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 148—149.) *

Richardson, C. A., Note on a method of estimating the true Stanford-Binet intelligence quotients of adults. (Bemerkung über eine Methode der Schätzung der richtigen Leistungsquotienten Jugendlicher nach Stanford-Binet.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **12**, Pt. 4, S. 383—384.) **29**, 399.

Roback, A. A., Intelligence and intellect. (Intelligenz und Intellekt.) (Journ. of philosophy Bd. **19**, Nr. 12, S. 325—330.) *

Rossolimo, G. J., Ausgleichende Zulagen zu den psychologischen Profilen. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 5/6, S. 320—335.) **31**, 8.

Rossolimo, G. J., „Psychologische Profile" defektiver Schüler (in ihrer Beziehung zu Alter, Geschlecht, Grad der Zurückgebliebenheit usw.). (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 5/6, S. 336—364.) **31**, 8.

Schaefer, Friedrich, Ein neues Schema zur Aufnahme des geistigen Inventars. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 1/2, S. 122—142.) **30**, 64.

Sheehan, R., Military use of intelligence tests. (Militärärztliche Verwendung der Intelligenzprüfungsmethoden.) (Milit. surgeon Band **50**, Nr. 4, Seite 423—428.) **29**, 266.

Stern, Erich, Intelligenzprüfung mit besonderer Berücksichtigung Jugendlicher. (Vers. d. Ver. f. gerichtl. Psychol. u. Psychiatrie in Hessen, Gießen, 8. VII. 1922.) **30**, 65.

Thomson, Godfrey H., The Northumberland mental tests. Age standards for the separate Northumberland tests. (Intelligenzprüfungen in Northumberland.) (Dep. of education, Armstrong coll., Newcastle-upon-Tyne.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **12**, Pt. 3, S. 201—222 u. Bd. **13**, Pt. 1, S. 72—75.) **34**, 402.

Thorndike, Edward L., Practice effects in intelligence tests. (Praktische Bedeutung des Intelligenztests.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 101—107.) **31**, 177.

Tinker, Miles A., A study of the relation of distracted motor performance to performance in an intelligence test. (Eine Untersuchung über die Beziehungen zwischen der Ausführung einer Handlung unter Störungen und der Ausführung einer Intelligenzprüfung.) (Psychol. laborat., Clark univ., Worcester.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 4, S. 578—583.) **35**, 180.

Vidoni, Giuseppe, Note sulla „scala metrica" di Binet e Simon e sull' „esame psicologico" di Francia e Ferrari. (Bemerkungen über den Binet-Simons-Maßstab und zur psychologischen Prüfung von Francia und Ferrari.) (Riv. di psicol. Jg. **18**, Nr. 2/3, S. 70—80.) **33**, 256.

Voss, Wilhelm, Die Beurteilung der Testleistungen. Experimentelle u. krit. Beiträge zur Methodik d. Intelligenzprüfungen. (Kieler Arbeiten zur Begabungsforschung Nr. 2.) (Berlin-Wilmersdorf: Volkskraft Verlagsges. m. b. H. 1922. 104 S.) *

Witmer, Lightner, Intelligence — a definition. (Intelligenz — eine Definition.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 3/4, S. 65—67.) **30**, 141.

Psychologie der Aussage.

Moll, Albert, Beiträge zur Psychologie der Zeugenaussage mit besonderer Berücksichtigung des Kleppelsdorfer Mordprozesses. (Prakt. Psychol. Jg. **3**, H. 8, S. 230 bis 239.) **30**, 298.

Ries, Georg, Untersuchungen über die Sicherheit der Aussage. Anhang: F. Schumann: Das Erkennungsurteil. (Psychol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I, Zeitschr. f. Psychol. Bd. **88**, H. 3/5, S. 145—224.) **29**, 265.

Rittershaus, E., Beiträge zur Psychologie der Aussage. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 9/10, S. 59—65.) **30**, 57.

Stern, Clara, und William Stern, Erinnerung, Aussage und Lüge in der ersten Kindheit. 3. unveränd. Aufl. (Monogr. über d. seel. Entwicklung d. Kindes. 2.) (Leipzig: Joh. Ambr. Barth 1922. X, 162 S.) *

Besondere Bewußtseinszustände (Schlaf, Traum, Hypnose).

Alrutz, Sydney, Une nouvelle espèce de rayonnement de l'organisme humain. Contribution au problème de l'hypnose. (Eine neue Art von Ausstrahlung des menschlichen Körpers. Ein Beitrag zum Problem der Hypnose.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 163—184 u. Bd. **11**, Nr. 1, S. 88—111.) **31**, 500.

Astruck, Paul, Über psychische Beeinflussung der Herztätigkeit und Atmung in der Hypnose. (Psychol. Inst., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 50, S. 1730—1731.) **33**, 73.

Baudouin, Charles, Suggestion und Autosuggestion. Psychologisch-pädagogische Untersuchung auf Grund der Erfolge der neuen Schule von Nancy. Autor. Übers. a. d. Franz. v. Paul Amann. (Dresden: Sibyllen-Verlag 1922. 324 S.) **31**, 498.

Beck, Hans, Die forensische Bedeutung der Suggestion und Hypnose. (Dissertation: Würzburg 1922. 62 S.) *

Belbey, José C., Die Suggestion beim Verbrechen. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 39, S. 642—649 u. Nr. 47, S. 1065—1081.) (Spanisch.) **31**, 461; **35**, 437.

Brown, William, Suggestion, autosuggestion and mental analysis. (Suggestion, Autosuggestion und Psychanalyse.) (Journ. of neurol. psychopatol. Seite 61 bis 64.) *

Camino Galicia, Julio, Normale und pathologische Symptome des Seelenzustandes. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 261, S. 349—350.) (Spanisch.) *

Charvát, Josef, Suggestibilität. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 35, S. 805—811.) (Tschechisch.) **31**, 230.

Costa, Experimenteller Beweis für die Hypnotisierbarkeit gegen den Willen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 11, S. 358.) **29**, 404.

Dück, Johannes, Schrift und Suggestion, beziehentlich Hypnose. (Prakt. Psychol. Jg. **3**, H. 4, S. 110—114.) **29**, 24.

Dupouy, Roger, De la subjugation consciente de la volonté dans l'accomplissement de certains crimes ou délits. (Über die bewußte Unterjochung unter den Willen bei Ausführung bestimmter Verbrechen und Vergehen.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 3, S. 225—232.) **31**, 461.

Engelen, Eine neue Theorie zur Suggestion. (Zeitschr. f. Psychotherap. u. med. Psychol. Bd. **8**, H. 3—4, S. 207—208.) **32**, 229.

Ferrari, G. C., Un sogno profetico avverato. (Ein bestätigter prophetischer Traum.) (Riv. di psicol. Jg. **18**, Nr. 1, S. 15—22.) **30**, 69.

Freud, Sigmund, Vorlesungen über den Traum. 4. durchges. Aufl. (Freud: Vorlesungen z. Einf. in d. Psychoanal. Tl. 2.) (Wien: Internat. Psychoanalyt. Verlag 1922. S. 81—271.) *

Friedrichs, Theodor, Zur Psychologie der Hypnose und der Suggestion. H. 1. (Kleine Schriften z. Seelenforsch. hrsg. v. Arthur Kronfeld.) (Stuttgart: Julius Püttmann 1922. 32 S.) **30**, 68.

Friedrichs, Theodor, Zur Psychologie der Suggestion. (Dissertation: Berlin 1922. 45 S.) *
Gélyi, Dezsö, Über den Schlaf. (Gyógyászat Jg. 1922, H. 1, S. 7—9.) (Ungarisch.) 28, 380.
Goblot, Edmond, Analyse d'un rêve. (Eine Traumanalyse.) (Rev. philos. Jg. 47, Nr. 1/2, S. 125—134.) 29, 109.
Gregory, Joshua C., Dreams of fear. (Furchtträume.) (Psyche Bd. 2, Nr. 4, S. 329 bis 338.) 29, 402.
Gregory, Joshua C., Visual images, words and dreams. (Gesichtsbilder, Worte und Träume.) (Mind Bd. 31, Nr. 123, S. 321—334.) 32, 289.
Haberman, J. Victor, Sleep (normal and abnormal) and the mechanism of sleep. (Schlaf und Schlafmechanismus.) (Med. rec. Bd. 101, Nr. 7, S. 265—272.) 29, 326.
Halbwachs, Maurice, L'interprétation du rêve chez les primitifs. (Die Erklärung des Traumes bei den Primitiven.) (Journ. de psychol. Jg. 19, Nr. 7, S. 577—604.) 31, 8.
Hoche, Haben unsere Traumbilder halluzinatorischen Charakter? (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) 29, 402.
Hoffmann, R. W., Die experimentelle und die biologische Hypnose bei Limnotrechus lacustris. 2. Teil der Untersuchungen über experimentelle Hypnose bei Insekten und ihre Beziehungen zum Berührungsreiz. (Nachr. v. d. Kgl. Ges. d. Wiss., Göttingen, Mathem.-physikal. Klasse Jg. 1921, H. 2, S. 193—216.) 32, 132.
Jacobi, Walter, Zur Frage des mediumistischen Malens. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 15/16, S. 99—101.) 31, 231.
Jelgersma, G., Die Traumzeit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1828—1830.) (Holländisch.) 33, 73.
Kauffmann, Max, Die Bewußtseinsvorgänge bei Suggestion und Hypnose. 2. umgearb. Aufl. (Halle a. S.: Carl Marhold 1922. 38 S. u. 4 Taf.) 34, 403.
Kiewiet de Jonge, A. J., Der Traum als Erscheinung erniedrigten Bewußtseins. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. 27, H. 3/4, S. 105—122.) 29, 402.
Knowlson, T. Sharper, The psychology of inspiration. (Psychologie der Inspiration.) (Psychoanal. review Bd. 9, Nr. 4, S. 440—443.) 31, 349.
Koster, S., Untersuchungen über Hypnose. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 22, S. 2370—2382.) (Holländisch.) 33, 260.
Laignel-Lavastine, Délire, croyance et jeu. (Wahn, Glaube und Spiel.) (Progr. méd. Jg. 50, Nr. 47, S. 553—557.) 35, 197.
Langheinrich, Otto, Psychische Einflüsse auf die Sekretionstätigkeit des Magens und des Duodenums. (II. med. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 44, S. 1527—1529.) 31, 439.
Levy-Suhl, Zur Frage der Hypnotisierbarkeit gegen den Willen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 39, S. 1317.) 31, 180.
Littann, Emil, Hypnostereotypismen. (Dissertation: Greifswald 1922. 45 S.) *
Meyer, Semi, Traum, Hypnose und Geheimwissenschaften. Volkshochschulvorträge. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1922. 77 S.) 29, 110.
Prince, Morton, An experimental study of the mechanism of hallucinations. (Experimentelle Untersuchungen über den Mechanismus der Sinnestäuschungen.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. 2, Pt. 3, S. 165—208.) 30, 60.
Rivers, W. H. R., Methods of dream-analysis. (Methoden der Traumanalyse.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. 2, Pt. 2, S. 101—108.) 29, 267.
Robinson, Edward S., and Samuel O. Herrmann, Effects of loss of sleep. (Wirkung der Schlaflosigkeit.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 5, Nr. 1, S. 19—32.) 31, 10.
Robinson, Edward, and F. Richardson-Robinson, Effects of loos of sleep (II). (Wirkungen der Schlaflosigkeit, II.) (Univ. of Chicago.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 5, Nr. 2, S. 93—100.) 31, 180.
Schilder, Paul, Über das Wesen der Hypnose. (Berlin: Julius Springer 1922. 32 S.) 29, 19.
Schilder, Paul, Über das Wesen der Hypnose. 2. durchges. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. 32 S.) 32, 229.
Sopp, A., Suggestion und Hypnose. Ihr Wesen, ihre Wirkungen und ihre Bedeutung als Heilmittel. 3. Aufl. (Ärztl. Beratung zur Ergänzung d. Sprechstunde, Nr. 6.) (Leipzig: Curt Kabitzsch 1922. VII, 75 S.) 31, 96.
Stekel, Wilhelm, Die Sprache des Traumes. Eine Darstellung der Symbolik und Deutung des Traumes in ihren Beziehungen zur kranken und gesunden Seele für Ärzte und Psychologen. 2. verb. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, 447 S.) 29, 267.
Stransky, Erwin, Beitrag zur Echopraxie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 3, S. 184—188.) 32, 71.

Sturt, Mary, A note on some dreams of a normal person. (Bemerkung zu einigen Träumen einer Normalen.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **13**, Pt. 2, S. 149 bis 156.) **84**, 403.

Ujhely, Valentine, Psychogermination. (Connexion between imagination and character-dispositions.) (Der Zusammenhang zwischen Phantasie und dem individuellen Charakter [Psychogermination].) (Engl. med.-psychol. a. pedag. laborat., Budapest.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 3/4, S. 123—151.) **81**, 7.

Urechia, C. I., et N. Rusdea, Autohypnose de longue durée ayant imposé pour une catatonie. (Langdauernde Selbsthypnose, die als Katatonie imponierte.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 24, S. 1073—1074.) **81**, 238.

Höhere Verhaltungsweisen (Ästhetik, Ethik, künstlerisches Schaffen), Völkerpsychologie.

Allesch, G. J. von, Psychologische Bemerkungen zu zwei Werken der neueren Kunstgeschichte. (Psychol. Forsch. Bd. **2**, H. 3/4, S. 368—381.) **82**, 230.

Brown, William, Responsibility and modern psychology. (Verantwortlichkeit und moderne Psychologie.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 2, S. 133—137.) **81**, 344.

Bychowski, Gustav, Autismus und Regression in modernen Kunstbestrebungen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 1/2, S. 102—121.) **29**, 400.

Dauriac, Lionel, Sur l'origine commune du langage verbal et du langage musical. (Über die gemeinsame Entstehung der Laut- und der musikalischen Sprache.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 9, S. 832—835.) **82**, 227.

De Sarlo, Francesco, L'immaginazione come attività psichica autonoma. (Die Phantasie als autonome psychische Tätigkeit.) (Riv. di psicol. Jg. 18, Nr. 1, S. 1—14.) **80**, 60.

Gennep, Arnold van, Religion et nationalité. (Journ. de psychol. Bd. **19**, Nr. 1, S. 24—46.) *

Iwanoff-Smolenski, A., Biogenese der Sprachreflexe und Grundprinzipien ihrer Untersuchungsmethodik. (Psychiatr. Klin., Milit.-ärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. Nr. **2**, S. 231—242.) (Russisch.) **85**, 89.

Kinkel, Johann, Zur Frage der psychologischen Grundlagen und des Ursprungs der Religion. [I] u. II. (Imago Bd. **8**, H. 1, S. 23–45 u. H. 2, S. 197–241.) **29**, 394. **81**, 229.

Kollarits, Jenö, Biologie und Psychologie des Leidtragens. (Natur u. Mensch Jg. **2**, Nr. 7, S. 243—251 u. Nr. 8/9, S. 265—282.) **83**, 255.

Kollarits, Jenö, Völkergesellschaftsbiologische und psychologische Entwicklung von der Selbstbestimmung zur Mitbestimmung. (Natur u. Mensch Jg. **3**, Nr. 1, S. 23 bis 30.) **83**, 255.

Kroll, M., Denken und Sprechen. (Arb. d. Weißruss. Staatsuniv., Minsk Bd. **1**, S. 1 bis 13. (Russisch.) **81**, 191.

Lafora, Gonzalo R., Psychologische Studien über Kubismus und Expressionismus. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 119—155.) (Spanisch.) **82**, 230.

Lalo, Charles, L'esthétique fondée sur l'amour. (Die Ästhetik auf die Liebe gegründet.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 492—520.) **80**, 297.

Le-Bon, Gustav, Psychologische Grundgesetze in der Völkerentwicklung. (Leipzig: S. Hirzel 1922. VI, 142 S.) *

Luquet, G.-H., Genèse de l'art figuré. (Die Entstehung der figürlichen Kunst.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 8, S. 695—719 u. Nr. 9, S. 795—831.) **82**, 230.

Monakow, C. v., Betrachtungen über Gefühl und Sprache. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 118—129.) **82**, 227.

Peter, Kuno, Die Fernaldsche Moralprüfung. (Dissertation: Greifswald 1922. 22 S.) *

Pfister, Oskar, Die Religionspsychologie am Scheidewege. (Imago Bd. 8, H. 3, S. 368—400.) **83**, 55.

Popenoe, Paul, Eugenics and human morality. (Moral und Weiterentwicklung der Menschheit.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 2, S. 77—81.) **81**, 494.

Proteus, Moralità e sessualità. (Moralität und Sexualität.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 6, S. 332—349.) **84**, 405.

Sartiaux, F., Genèse de la métaphysique. (Die Genese der Metaphysik.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 5, S. 425—457.) **80**, 146.

Schneider, Kurt, Zur Psychologie und Psychopathologie der Reue. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 1/4, S. 40—47.) **81**, 497.

Schroeder, Theodore, Some difficulties and problems of the psychology of religion. (Religionspsychologie.) (Psyche and Eros Bd. **3**, Nr. 3, S. 159—168.) **83**, 55.

Smith, G. Elliot, Ethnology and psychology. (Völkerkunde und Psychologie.) (Psyche Bd. 8, Nr. 2, S. 115—117.) **81, 343.**
Snow, A. J., A psychological basis for the origin of religion. (Psychologische Grundlage für den Ursprung der Religion.) (Journ. of abnorm. psychol. a. social psychol. Bd. 17, Nr. 3, S. 254—260.) **85, 307.**
Stern, Clara, und William Stern, Die Kindersprache. Eine psycholog. u. sprachtheoret. Untersuchung. 3. erg. Aufl. (Monographien über d. seel. Entwicklung d. Kindes. 1.) (Leipzig: Joh. Ambr. Barth 1922. XII, 434 S.) *

Die seelische Entwicklung des Menschen. Aufbau der Persönlichkeit, Individualpsychologie.

Adler, A., und C. Furtmüller, Heilen und Bilden. Grundlagen der Erziehungskunst für Ärzte und Pädagogen. 2. neubearb. u. erw. Aufl., redigiert v. E. Wexberg. (München: J. F. Bergmann 1922. VII, 330 S.) **85, 313.**
Adler, Alfred, Über den nervösen Charakter. Grundzüge einer vergleichenden Individualpsychologie und Psychotherapie. III. verm. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, S. 210.) **80, 139.**
Bechterew, W., Die Krankheiten der Persönlichkeit vom Standpunkt der Reflexologie. (Zur Begründung der pathologischen Reflexologie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 3/4, S. 265—309.) **82, 289.**
Bühler, Charlotte, Das Seelenleben des Jugendlichen. Versuch einer Analyse und Theorie der psychischen Pubertät. (Jena: Gustav Fischer 1922. VI, 103 S.) **81, 93.**
Cole, Hyman C., Some aspects of the mental hygiene of childhood. (Einige Gesichtspunkte für die seelische Hygiene der Kindheit.) (Publ. health journ. Bd. 18, Nr. 4, S. 149—157.) **80, 67.**
Cory, Charles E., The problem of the individual. (Das Problem des Individuellen.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. 16, Nr. 5/6, S. 374—383.) **81, 495.**
Delgado, Honorio F.. Einige Ausblicke über die Psychologie des Kindes. Mit einem Vorwort von William A. White. (Lima 1922. 82 S.) **81, 343.**
Ferry, Georges, L'évolution de l'émotivité et de l',,irritabilité" de l'aviateur suivant son état d'entraînement. Leur appréciation dans la détermination de l'aptitude au vol. (Emotivität und Irritabilität beim Flieger.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 4, S. 100—106.) **81, 96.**
Gunning, C. P., Haben die Jugendleiter eine Aufgabe zu erfüllen rücksichtlich der sexuellen Aufklärung der Jugend? (Sex. hyg., 2. Lief., Tl. 2, S. 44—81.) (Holländisch.) **84, 405.**
Hahn, R., Beiträge zur Psychologie des Vorbeiredens mit besonderer Berücksichtigung des kindlichen Verhaltens. (Psychiatr. Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 2/3, S. 310—324.) **81, 95.**
Hermann, Imre, Geheime Gesellschaften der Kinder und die Sexualität. (Arch. f. Frauenk. u. Eugenet. Bd. 8, H. 2/3, S. 175—177.) **81, 228.**
Hoffmann, Walter, Die Reifezeit. Probleme der Entwicklungspsychologie und Sozialpädagogik. (Leipzig: Quelle & Meyer 1922. VI, 256 S.) **81, 225.**
Hug-Hellmuth, Hermine, Tagebuch eines halbwüchsigen Mädchens (von 11 bis $14^1/_2$ Jahren). 3. Aufl. (Quellenschr. z. seelischen Entwicklung Nr. 1). (Leipzig-Wien-Zürich: Internat. psychoanalyt. Verlag 1922. VIII. 189 S.) **81, 228.**
Hutchison, Robert, The problem of the solitary child. (Das Problem des Einzelkindes.) (Lancet Bd. 202, Nr. 4, S. 163—165.) **29, 24.**
Jaspers, Karl, Psychologie der Weltanschauungen. 2. durchges. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. XII, 486 S. G.-M. 15.—.) **81, 419.**
Jermakoff, I. D., Psychische Aktivität der Kinder bis zum dritten Lebensjahre und ihre Äußerung in den Kinderzeichnungen. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Supplbd. 1, S. 22—38.) (Russisch.) **88, 64.**
Jones, Ernest, Some problems of adolescence. (Einige Probleme des Jugendalters.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 18, Pt. 1, S. 31—47.) **86, 30.**
Lacro Lacroze, René, Notes sur la psychologie du combattant. (Bemerkungen über die Psychologie des Soldaten im Felde.) (Journ. de psychol. Bd. 19, Nr. 1, S. 58 bis 64.) **29, 261.**
Luquet, G.-H., La méthode dans l'étude des dessins d'enfants. (Die Methode der Untersuchungen von Kinderzeichnungen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 19, Nr. 3, S. 193—221.) **29, 397.**

Montet, Ch. de, et H. Bersot, Psychologie et développement de l'enfance à la vieillesse. Essai de recherches collectives. (Psychologie und Entwicklung von der Kindheit bis zum Greisenalter. Kollektivpsychologische Untersuchungen.) (Berne: Ernest Bircher 1922. VIII, 221 S.) **31, 177.**

Moses, Julius, Konstitution und Erlebnis in der Sexualpsychologie und -pathologie des Kindesalters. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 8, H. 10, S. 305—319.) **28, 467.**

Myers, Charles S., The nature and development of the sentiments. (Wesen und Entwicklung der Gesinnungen.) (Psyche Bd. 2, Nr. 3, S. 196—204.) **29, 22.**

Oakden, E. C., and Mary Sturt, The development of the knowledge of time in children. (Die Entwicklung des Zeitbewußtseins bei Kindern.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 12, Pt. 4, S. 309—336.) **31, 346.**

Ostwald, Wilhelm, Das geniale Alter. (Farbe Jg. 1922, Nr. 22, S. 253—260.) **30, 139.**

Panoff, N., Sexualismus, seine Genese, Entwicklung und Beziehungen zum kindlichen und Schulalter. (Psychiatrie, Neurologie u. experiment. Psychol. Nr. 2, S. 185 bis 198.) (Russisch.) **33, 409.**

Rudloff, Kurt, Hinterm Stacheldraht. Bilder u. Erlebnisse aus englischer Gefangenschaft. (Bad Blankenburg, Harfe 1922. 112 S.) **33, 55.**

Schäfer, Paul, Beobachtungen und Versuche an einem Kinde in der Entwicklungsperiode des reinen Sprachverständnisses. (Zeitschr. f. pädagog. Psychol. u. exp. Pädagog. Jg. 23, H. 7/8, S. 269—289.) **32, 1.**

Schneider, Kurt, Der Dichter und der Psychopathologe. (Köln: Rheinland-Verlag 1922. 22 S.) **29, 266.**

Skerrett, Helen Squier, The educability of a two-year-old. (Die Erziehbarkeit eines Zweijährigen.) (Psychol. clin. Bd. 14, Nr. 7. S. 221—224.) **36, 417.**

Smith, W. Whately, Experiments on the association test as a criterion of individuality. (Untersuchungen über den Assoziationstest als Kriterium der Individualität.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. 2, Pt. 2, S. 121—130.) **29, 394.**

Steinert, Ernst, Zur Psychologie der unehelichen Mutterschaft, zugleich ein Beitrag zum Rassenproblem. (Zeitschr. f. Bevölkerungspolitik u. Säuglingsfürs. Bd. 11, Nr. 7/12, S. 206—213.) **31, 495.**

Stern, Clara, und William Stern, Die Kindersprache. Eine psycholog. u. sprachtheoret. Untersuchung. 3. erg. Aufl. (Monographien über d. seel. Entwicklung d. Kindes. 1.) (Leipzig: Joh. Ambr. Barth 1922. XII, 434 S.) *

Stern, Erich, Zur Psychologie und Psychopathologie des Jugendalters. (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. 22, Nr. 24, S. 261—263.) **30, 139.**

Stern, William, Vom Ichbewußtsein des Jugendlichen. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. 23, H. 1/2, S. 8—16.) **29, 104.**

Strohmayer, Wilhelm, Über Pubertätskrisen und die Bedeutung des Kindheitserlebnisses. Zwei Dichterbeiträge zur Kinderforschung. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. 27, H. 5/6, S. 113—130.) **32, 231.**

Terman, Lewis M., A new approach to the study of genius. (Ein neuer Weg zur Erforschung der genialen Persönlichkeit.) (Psychol. review Bd. 29, Nr. 4, S. 310 bis 318.) **31, 7.**

Wisse, Annie, Die Fakultätsdifferenzen als psychologische Gruppenunterschiede bei den Universitätsstudenten. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 21, H. 1/3, S. 1—83.) **32, 1.**

Konstitutionstypen, Charakterologie.

Alexander, Franz, Kastrationskomplex und Charakter. (Eine Untersuchung über passagere Symptome.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 2, S. 121—152.) **31, 11.**

Bauer, Julius, Bibliographie auf dem Gebiete der Konstitutionslehre im Jahre 1922. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt.: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. 8, H. 5, S. 420 bis 458.) *

Bonhomme et Stephannopoli, Les méthodes objectives de psycho-diagnostic. (Die objektiven Methoden der Psychodiagnostik.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 7, S. 452—453 u. Ann. méd. psychol. Bd. 2, Nr. 2, S. 140—152.) **30, 297.**

Brugger, Herbert, Das Rätselhafte des Weibes. (Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik Bd. 8, H. 4, S. 231—237.) **32, 222.**

Dehn, Günther, Großstadtjugend. 2. Aufl. (Berlin: Carl Heymann 1922. 192 S.) **31, 421.**

Filter, Raymond O., A practical definition of character. (Eine praktische Definition des Charakters.) (Psychol. review Bd. 29, Nr. 4, S. 319—324.) *

Hinkle, Beatrice M., A study of psychological types. (Untersuchungen über psychologische Typen.) (Psychoanal. review Bd. 9, Nr. 2, S. 107—197.) **30**, 294.

Hoffmann, Hermann, Studie zum psychiatrischen Konstitutionsproblem. Ein Beitrag zum erbbiologisch-klinischen Arbeitsprogramm. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 1/3, S. 122—154.) **29**, 79.

Jaensch, Walther, Über psychophysische Konstitutionstypen. 2. vorl. Mitt. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 26, S. 964—965.) **30**, 233.

Kretschmer, Ernst, Das Konstitutionsproblem in der Psychiatrie. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 13, S. 609—611.) **29**, 256.

Kretschmer, Ernst, Körperbau und Charakter. Untersuchungen zum Konstitutionsproblem und zur Lehre von den Temperamenten. 2. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VII, 195 S. G.-M. 9.—.) **30**, 54.

Lehmann, Rudolf, Pädagogische Typenlehre. (Zeitschr. f. pädagog. Psychol. u. exp. Pädagog. Jg. **23**, H. 7/8, S. 241—254.) **31**, 9.

Liepmann, W., Psychologie der Frau. Versuch einer synthetischen, sexual-psychologischen Entwicklungslehre in zehn Vorlesungen. 2. umgearb. Aufl. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. XIV, 322 S. u. 2. Taf.) **33**, 63.

Möbius, P. J., Über den physiologischen Schwachsinn des Weibes. 12. unver. Aufl. (Halle a. S.: Carl Marhold 1922. XV, 80 S.) **28**, 465.

Poffenberger, A. T., Measures of intelligence and character. (Grenzen der Intelligenz und des Charakters.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 10, S. 261—266.) *

Sjöbring, Henrik, Psychologie und Biologie. (Upsala läkareförenings förhandlingar Bd. **28**, H. 1/2, S. 133—162.) (Schwedisch.) **32**, 66.

Sioli, F., und A. Meyer, Bemerkungen zu Kretschmers Buch: „Körperbau und Charakter". (Psychiatr. Klin. u. Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 439—453.) **32**, 267.

Stern, Erich, Zur Frage der Gewinnung einer charakterologischen Typologie aus Beobachtungsbögen. (Prakt. Psychol. Jg. **4**, H. 3, S. 76—81.) **32**, 291.

Strohmayer, W., Hans Thoma und Anselm Feuerbach. Ein Beitrag zur Lehre Kretschmers von den Temperamenten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 417—425.) **30**, 55.

Vaerting, M., Physiologische Ursachen geistiger Höchstleistungen bei Mann und Weib. (Abh. a. d. Geb. d. Sexualforsch. Bd. **4**, H. 1, S. 3—23.) **29**, 23.

Weil, Arthur, Körperbau und psychosexueller Charakter. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 24/25, S. 423—425.) **31**, 208.

Sexualpsychologie.

Ellis, Havelock, Das Geschlechtsgefühl, eine biologische Studie. Autoris. dtsch. Ausg. mit Unterstützung v. Max L. Kötscher. Besorgt v. J. E. Kötscher. (Sexualpsychologische Studien Bd. II.) 3. verm. u. verb. Aufl. (Leipzig: Kurt Kabitzsch 1922. XVI, 448 S.) **32**, 67.

Fehrmann, Woldemar, Über die geistige Geschlechtlichkeit. Männliche u. weibl. Persönlichkeit u. ihre gegenseit. Ergänzung im Zusammenleben. (Dresden: E. Pahl 1922. 29 S.) *

Gardiner, Ruth Kimball, Madre e figlia. (Mutter und Tochter.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 1, S. 16—31.) **29**, 269.

Gaupp, Alkohol und Geschlechtsleben. Eine Betrachtung vom Standpunkt des Psychologen und Arztes. (Ethik, Pädagogik u. Hyg. d. Geschlechtslebens Jg. **1**, Nr. 3, S. 22—23.) **32**, 3.

Gunning, C. P., Haben die Jugendleiter eine Aufgabe zu erfüllen rücksichtlich der sexuellen Aufklärung der Jugend? (Sex. hyg., 2. Lief., Tl. 2, S. 44—81.) (Holländisch.) **34**, 405.

Helwes, Wille und Sexualethik. (Ethik, Pädag. u. Hyg. d. Geschlechtsleb. Jg. **1**, Nr. 3, S. 28—29.) *

Hermann, Imre, Geheime Gesellschaften der Kinder und die Sexualität. (Arch. f. Frauenk. u. Eugenet. Bd. **8**, H. 2/3, S. 175—177.) **31**, 228.

Hirschfeld, Magnus, Sappho und Sokrates. Wie erklärt sich d. Liebe d. Männer u. Frauen zu Personen des eigenen Geschlechts? 3. verb. Aufl. (Leipzig: M. Spohr 1922. 32 S.) *

Ide, Die sexuelle Frage vom „höheren biologischen" Gesichtspunkt. (Ethik, Pädagog. u. Hyg. d. Geschlechtsleb. Jg. **1**, Nr. 3, S. 29—30.) *

Kläsi, Jakob, Beitrag zur Frage der kindlichen Sexualität. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 74, H. 1/3, S. 362—378.) 29, 27.

Laignel-Lavastine, Instinct sexuel et érotomanie. (Geschlechtstrieb und Liebeswahn.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 2, S. 15—18.) 29, 109.

Leeuwen, Th. M. van, Vortrag über die sexuelle Frage. (Sex. hyg., 2. Lfg., Tl. 2, S. 82—99.) (Holländisch.) 33, 338.

Liepmann, W., Zur Frage der Impotenz des Weibes. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 10, S. 299—300.) 29, 269.

Loewe, Hans, Allgemeine Richtlinien zur erziehlichen Beeinflussung der von der homosexuellen Infektion bedrohten Jugend. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. 23, H. 11/12, S. 421—429.) 32, 122.

Löwenfeld, L., Sexualleben und Nervenleiden. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 6. verm. u. z. T. umgearb. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, 294 S.) 31, 182.

Manoia, Achille Romagna, Fenomeni sessuali della vita moderna. (Sexuale Phänomene des modernen Lebens.) (Rass. di studi sessuali Jg. 2, Nr. 1, S. 31—36.) 29, 269.

Marcuse, Max, Inzest („Blutschande"). (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 6, S. 171 bis 177.) 31, 349.

Marcuse, Max, Selbstmord und Sexualität. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 7, S. 192—201.) 32, 244.

Mayr, Julius K., Gedanken zur Sexualpädagogik. (Zeitschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh. Bd. 20, Nr. 5/7, S. 109—120.) 29, 401.

Michels, Roberto, Psicologia sessuale di guerra. (Psychologie des Geschlechtslebens im Kriege.) (Rass. di studi sessuali Jg. 2, Nr. 5, S. 261—267.) 32, 222.

Morauf, Eduard, Die sexuelle Frage und ihre Lösung. Ein Beitrag zum Wiederaufbau unserer Jugend. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. Jg. 35, Nr. 5, S. 113—126.) 30, 237.

Moses, Julius, Konstitution und Erlebnis in der Sexualpsychologie und -pathologie des Kindesalters. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 8, H. 10, S. 305—319.) 28, 467.

Panoff, N., Sexualismus, seine Genese, Entwicklung und Beziehungen zum kindlichen und Schulalter. (Psychiatrie, Neurologie u. experiment. Psychol. Nr. 2, S. 185—198.) (Russisch.) 33, 409.

Placzek, Das Geschlechtsleben des Menschen. Ein Grundriß für Studierende, Ärzte und Juristen. (Leipzig: Georg Thieme 1922. XII, 205 S.) 31, 348.

Proteus, Moralità e sessualità. (Moralität und Sexualität.) (Rass. di studi sessuali Jg. 2, Nr. 6, S. 332—349.) 34, 405.

Reich, Wilhelm, Der Coitus und die Geschlechter. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 8, H. 11, S. 343—352.) 29, 269.

Rutgers, J., Das Sexualleben in seiner biologischen Bedeutung als ein Hauptfaktor zur Lebensenergie für Mann und Weib, für die Pflanzen und für die Tiere. Heft 1: Die Ausbildung der Organe. Heft 2: Die Geschlechtsfunktion. Heft 3: Selbstbeherrschung. Heft 4: Entwicklungsgeschichte. Heft 5: Liebesleben. Heft 6: Verstümmeltes Geschlechtsleben. (Dresden: R. A. Giesecke 1922. 493 S.) 31, 489.

Strohmayer, Wilhelm, Über Pubertätskrisen und die Bedeutung des Kindheitserlebnisses. Zwei Dichterbeiträge zur Kinderforschung. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. 27, H. 5/6, S. 113—130.) 32, 231.

Vaerting, M., Physiologische Ursachen geistiger Höchstleistungen bei Mann und Weib. (Abh. a. d. Geb. der Sexualforsch. Bd. 4, H. 1, S. 3—23. 1922.) 29, 23.

Wolff, Kurt, Beitrag zur Kenntnis der Genetik einer menschlichen Intersexualitätsstufe (Homosexualität). (Dissertation: Berlin 1922. 50 S.) *

Kriminalpsychologie.

Belbey, José C., Die Suggestion beim Verbrechen. (Semana méd. Jg. 29, Nr. 39, S. 642—649 u. Nr. 47, S. 1065—1081.) (Spanisch.) 31, 461. 35, 437.

Dobroqajew, S., Sozial-psychologische Erforschung von Personen, die in verbrecherischen Zustand geraten — als Grundlage des modernen Kampfes gegen das Verbrechertum. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. 1, S. 55—73.) (Russisch.) 33, 300.

Dupouy, Roger, De la subjugation consciente de la volonté dans l'accomplissement de certains crimes ou délits. (Über die bewußte Unterjochung unter den Willen bei Ausführung bestimmter Verbrechen und Vergehen.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 80, Nr. 3, S. 225—232.) 31, 461.

Hellwig, Albert, Zur Psychologie des Verweises. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. 18, H. 5/7, S. 159—164.) **82**, 222.

Löwenstein, Otto, Über subjektive Tatbestandsmäßigkeit und Zurechnungsfähigkeit nebst kritischen Bemerkungen zur psychologischen Tatbestandsdiagnostik. Eine experimentelle, forensisch-psychiatrische Studie. (Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 4/5, S. 411—458.) **29**, 313.

Mayer, Max Ernst, Rechtsphilosophie. (Enzyklopädie d. Rechts- u. Staatswissenschaften. Hrsg. v. E. Kohlrausch, W. Kaskel u. A. Spiethoff I.) (Berlin: Julius Springer 1922. VII, 97 S. G.-M. 4.—.) **88**, 56.

Moll, Albert, Beiträge zur Psychologie der Zeugenaussage mit besonderer Berücksichtigung des Kleppelsdorfer Mordprozesses. (Prakt. Psychol. Jg. 8, H. 8, S. 230 bis 239.) **30**, 298.

Wagner-Jauregg, Julius, Die Arbeitsscheu. (Arch. f. Kriminol. Bd. 74, H. 2, S. 104 bis 119.) **29**, 397.

Walton, George L., Evaluation of intelligence tests in criminal cases. (Der Wert von Intelligenztests bei Kriminalfällen.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 19. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 5, S. 663—665.) *

Psychologie der Verstümmelten.

Balassa, L., Zur Psychologie der Rindentaubheit. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 362.

Benary, W., Studien zur Untersuchung der Intelligenz bei einem Fall von Seelenblindheit. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VIII. Hrsg. von Adhémar, Gelb und Kurt Goldstein. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerschein. v. Hirnverletzungen, Frankfurt a. M.) (Psychol. Forsch. Bd. 2, H. 3/4, S. 209—297.) **82**, 85.

Bockemüller, Julius, Über Störungen der Merkfähigkeit bei Gehirnverletzten. (Dissertation: Köln 1922. 30 S.) *

Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein, Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VII. Über Gesichtsfeldbefunde bei abnormer „Ermüdbarkeit" des Auges (sogenannte „Ringskotome"). (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 109, H. 3/4, S. 387 bis 403.) **88**, 120.

Gneiße, Karl, Die Entstehung der Gestaltvorstellungen, unter besonderer Berücksichtigung neuerer Untersuchungen von kriegsbeschädigten Seelenblinden. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 42, H. 3/4, S. 295—334.) **30**, 56.

Hubbard, Thomas, Remarks on the psychology of deafness. (Bemerkungen zur Psychologie der Taubheit.) (Laryngoscope Bd. 32, Nr. 6, S. 473—477.) *

Johnsson, J., Zusammenhang zwischen Unterrichtszeit und Intelligenzprüfungsergebnissen bei Taubstummen. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. 1, H. 1/2, S. 58 bis 66.) (Schwedisch.) **30**, 235.

Kuenburg, Gräfin, Abstraktionsversuche an Hirnverletzten. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie München.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 428—430.) *

Mazzeo, Mario, Sulle condizioni emotive dei traumatizzati di guerra (Predisposizione morfologico-psichica). (Über die emotionalen Bedingungen bei Kriegsverletzten [morphologisch-psychische Prädisposition].) (Folia med. Jg. 8, Nr. 18, S. 557—563 u. Nr. 20, S. 630—639.) **82**, 114.

Pfeifer, B., Die Bedeutung psychologischer Leistungs- und Arbeitsprüfungen für die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 360—362.) *

Poppelreuter, W., Das Bonner Provinzial-Institut für klinische Psychologie. (Beratungsstelle für hirnverletzte Kriegsbeschädigte der Rheinprovinz.) (Prakt. Psychol. Jg. 3, H. 9, S. 255—268.) *

Simson, T., Fall von partieller Begabtheit. Beitrag zur Psychologie der Hydrocephaliker. (Med. Ges. d. 2. Moskauer Staatsuniv., Sitzg. im Januar 1922.) (Russisch.) **30**, 66.

Psychanalyse.

Abraham, Karl, Die Spinne als Traumsymbol. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 470—475.) *

Abraham, Karl, Über Fehlleistungen mit überkompensierender Tendenz. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 345—348.) *

Alexander, F., Über den biologischen Sinn psychischer Vorgänge. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr. Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanlayse Jg. 8, H. 4, S. 480—481.) *

Alexander, Franz, Kastrationskomplex und Charakter. (Eine Untersuchung über passagere Symptome.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 2, S. 121—152.) **31**, 11.

Allers, Rudolf, Über Psychoanalyse. (Abh. a. d. Neurol., Psychiatrie, Psychol. u. ihren Grenzgeb. [Beih. z. Monatschr. f. Psychiatrie u. Neurol.] Jg. **1922**, H. 16, S. 1—119.) **31**, 180.

Aronstam, Noah E., The psycho-analysis of Theophile Gautiers „Clarimonde". (Die Psychanalyse von Theophile Gautiers „Clarimonde".) (Urol. a. cut. review Bd. **26**, Nr. 7, S. 420—421.) **32**, 292.

Baudouin, Charles, The evolution of instinct from the standpoint of psychoanalysis. (Die Entwicklung des Instinktes vom Standpunkt der Psychanalyse.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 1, S. 4—12.) **31**, 11.

Bernfeld, Siegfried, Bemerkungen über „Sublimierung". (Imago Bd. **8**, H. 3, S. 333 bis 344.) **31**, 230.

Bianchini, M. Levi, La dinamica dei psichismi secondo la psicoanalisi e lo stato attuale di questa scienza in Italia. (Die Dynamik der Psychismen gemäß der Psychanalyse und der gegnwärtige Stand dieser Wissenschaft in Italien.) (VII. congr. internaz. di psicoanalisi, Berlino, 25.—27. IX. 1922.) (Arch. gen. di neurol. psichiatr. e psicoanalisi Bd. **3**, H. 1/2, S. 40—58.) **32**, 233.

Bjerre, Poul, Von der Psychanalyse zur Psychosynthese. (Vorl. Mitt.) (Ark. f. psykolog. pedagog. Bd. **1**, H. 1/2, S. 12—31.) (Schwedisch.) **30**, 143.

Bresler, J., Psychanalyse und Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 41/42, S. 247—254, Nr. 43/44, S. 262—267 u. Nr. 45/46, S. 271—278.) **29**, 25.

Bresler, J., Jenseits von klug und blöde. I. Bezugslehre (Relativitätstheorie). II. Psychiatrie und Psychoanalyse. (Halle a. S.: Carl Marhold 1922. 111 S.) **30**, 144.

Brousseau, Albert, et O. Raeder, La psychanalyse devant la neuro-psychiatrie américaine. (Die Psychoanalyse vor der amerikanischen Neuro-Psychiatrie.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 6, S. 360—368.) **30**, 236.

Brown, William, Suggestion, autosuggestion and mental analysis. (Suggestion, Autosuggestion und Psychanalyse.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 9. S. 61—64.) *

Bychowski, Eine Gesichtsillusion als Ausdruck der ambivalenten Übertragung. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 337—339.) *

Chijs, A. van der, Versuch zur Anwendung der objektiven Psychoanalyse auf die musikalischen Kompositionen. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 497 bis 498.) *

Deutsch, Felix, Psychanalyse und Organkrankheiten. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 290—306.) **31**, 422.

Deutsch, Felix, Über die Bildung des Konversionssymptoms. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 480.) *

Fay, Dudley Ward, Adolf, a modern Edipus. (Adolf, ein moderner Ödipus.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 3, S. 267—323.) *

Feldmann, S., Über Erröten. Beitrag zur Psychologie der Scham. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 1, S. 14—34.) **30**, 235.

Feldmann, S., Physik in der Traumsymbolik. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 340—343.) *

Ferenczi, S., Populäre Vorträge über Psychanalyse. (Internat. psychoanalyt. Bibliothek, Bd. XIII.) (Leipzig-Wien-Zürich: Internat. psychoanalyt. Verlag 1922. 188 S. **30**, 298.

Ferenczi, S., Soziale Gesichtspunkte bei Analysen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 326—328.) **31**, 349.

Ferenczi, S., Versuch einer Genitaltheorie. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 478—479.) *

Ferenczi, Sándor, Die Metapsychologie von Freud. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 25, S. 360—363.) (Ungarisch.) *

Flournoy, Henri, Çiva androgyne. Contribution à l'étude psychanalytique des principaux symboles et attributs d'une divinité hindoue. (Der mann-weibliche Çiva.) (Beitrag zum psychanalytischen Studium der wesentlichen Symbole und Attribute einer indischen Gottheit.) (Arch. de psychol. Bd. **18**, Nr. 71, S. 235—254.) **32**, 233.

Freud, S., Etwas vom Unbewußten. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 486.) *
Freud, Sigmund, Traum und Telepathie. (Imago Bd. 8, H. 1, S. 1—22.) **30**, 70.
Freud, Sigmund, Über Psychanalyse. 5 Vorlesungen. 6. unveränderte Auflage. (Leipzig und Wien: Franz Deuticke 1922. 62 S.) **31**, 11.
Freud, Sigmund, Drei Abhandlungen zur Sexualtheorie. 5. unver. Aufl. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1922. VII, 104 S.) **31**, 180.
Freud, Sigmund, Nachschrift zur Analyse des kleinen Hans. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 321.) **31**, 349.
Freud, Sigmund, Über einige neurotische Mechanismen bei Eifersucht, Paranoia und Homosexualität. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 249—258.) **32**, 233.
Freud, Sigmund, Vorlesungen zur Einführung in die Psychanalyse. 3 Tle. (i. 1 Bde.): Die Fehlleistungen. Der Traum. Allg. Neurosenlehre. Taschenausg. (Wien: Internat. Psychoanalyt. Vlg. 1922. 495 S.) *
Freud, Sigmund, Vorlesungen über den Traum. 4. durchges. Aufl. (Freud: Vorlesungen z. Einf. in d. Psychoanal. Tl. 2.) (Wien: Internat. psychoanalyt. Verlag 1922. S. 81—271.) *
Furrer, Albert, Tagphantasie eines sechseinhalbjährigen Mädchens. (Imago Bd. 8, H. 1, S. 82—93.) **29**, 401.
Galant, S., Warum muß der Traum ein Wunschtraum sein? (Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Bd. **63**, H. 1, S. 210—214.) **33**, 258.
Geijerstam, Emanuel af, Einige Betrachtungen über anagoge Psychoanalyse. (Med. rev. Jg. **39**, Nr. 3/4, S. 112—132.) (Norwegisch.) **30**, 68.
Gordon, R. G., An examination of the Freudian theory of sex. (Prüfung der Freudschen Sexualtheorie.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 240 bis 249.) **32**, 72.
Gregory, Joshua C., Visual images, words and dreams. (Gesichtsbilder, Worte und Träume.) (Mind Bd. **31**, Nr. 123, S. 321—334.) **32**, 289.
Groddeck, G., Die Flucht in die Philosophie. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 491—492.) *
Groddeck, Georg, Der Symbolisierungszwang. (Imago Bd. 8, H. 1, S. 67—81.) **29**, 403.
Gutmann, W., Psychomechanik. Freud und Semon. (Wien u. Leipzig: Hugo Heller & Cie. 1922. XII, 141 S.) **33**, 193.
Hattingberg, von, Die Triebbedingtheit des seelischen Geschehens als Grundforderung einer biologischen Psychologie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 5, S. 583—610.) **31**, 225.
Hattingberg, von, Zur Analyse der psychoanalytischen Situation. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 495—496.) *
Hermann, J., Die neue Berliner psychologische Schule und die Psychoanalyse. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 481—482.) *
Hermann, Imre, Beiträge zur Psychogenese der zeichnerischen Begabung. (Imago Bd. 8, H. 1, S. 54—66.) **29**, 398.
Hermann, Imre, Randbemerkungen zum Wiederholungszwang. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 1, S. 1—13.) **30**, 237.
Hinkle, Beatrice M., The spiritual significance of psycho-analysis. (Die geisteswissenschaftliche Bedeutung der Psychanalyse.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. **2**, Pt. 3, S. 209—229.) **30**, 68.
Hollós, St., Traumarbeit — Psychosearbeit. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 492.) *
Hollós, Stefan, Über das Zeitgefühl. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 421—439.) **32**, 232.
Horney, Zur Genese des weiblichen Kastrationskomplexes. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr. Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 482—483.) *
Hug-Hellmuth, Hermine, Tagebuch eines halbwüchsigen Mädchens (von 11 bis $14^1/_2$ Jahren). 3. Aufl. (Quellenschr. z. seelischen Entwicklung Nr. 1.) (Leipzig-Wien-Zürich: Internat. psychoanalyt. Verlag 1922. VIII. 189 S.) **31**, 228.

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. VI. Übergang zu einer Schichtenanalyse des Bewußtseins und einiger Substrate, gegründet auf die Strukturanalyse der eidetischen Entwicklungsschicht. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **91**, H. 1/2, S. 83—87.) **32, 71.**

Jones, E., Psycho-analysis of the holy ghost. (Zur Psychanalyse des Heiligen Geistes.) (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 494—495.) *

Jones, Ernst, Die Theorie der Symbolik. IV. Funktionale Symbolik. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 259—289.) **32, 72.**

Jones, Ernst, Bemerkungen zu Dr. Abrahams „Äußerungsformen des weiblichen Kastrationskomplexes". (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 329 bis 330.) *

Klein, Melanie, Zur Frühanalyse. (Über Entwicklung und Hemmung von Begabungen.) (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 493.) *

Knowlson, T. Sharper, The psychology of inspiration. (Psychologie der Inspiration.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 4, S. 440—443.) **31, 349.**

Kolnai, Aurel, Zur psychoanalytischen Soziologie. (Imago Bd. 8, H. 2, S. 242—250.) **31, 181.**

Levi-Bianchini, M., Über den heutigen Stand der Psychoanalyse in Italien. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 493—494.) *

Ley, Auguste, Le subconscient et son exploration clinique. (Das Unterbewußtsein und seine klinische Erforschung.) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. **1922**, Nr. 2/4, S. 42—46.) **30, 60.**

Lorenz, Emil, Der Mythus der Erde. (Imago Bd. 8, H. 3, S. 257—316.) **31, 229.**

Mäder, A., Psychoanalyse und Medizin. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 11, S. 329—331 u. Nr. 12, S. 365—368.) **29, 267.**

Marcinowski, Die Psychoanalyse im Dienste von Arbeit und Arbeitgeber, ihre Beziehung zu Psychotechnik und Taylorismus. (Prakt. Psychol. Jg. **3**, H. 11, S. 319 bis 333.) *

Marcuse, Max, Inzest („Blutschande"). (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 6, S. 171 bis 177.) **31, 349.**

Meagher, John F. W., Psychoanalysis and its critics. (Die Psychanalyse und ihre Kritiker.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 3 S. 324—336.) **32, 291.**

Maegher, John F. W., The theory of psychoanalysis. (Theorie der Psychanalyse.) (Boston med. a surg. journ. Bd. **186**, Nr. 13, S. 409—413.) *

Meyer, Monroe, Die Traumform als Inhaltsdarstellung. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 475—477.) *

Mohr, Willenstherapie und Psychoanalyse. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29, 403.**

Muralt, A. v., Zur Frage der Traumdeutung. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 13—33.) **34, 335.**

Nicole, J. Ernest, Psycho-analytical schools old and new. (Alte und neue psychoanalytische Schule.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 7, S. 349—352.) *

Nunberg, H., Über die Depersonalisation im Lichte der Libidotheorie. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr. Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 48.) *

Ombredane, André, La psychoanalyse et le problème de l'inconscient. (Die Psychanalyse und das Problem des Unbewußten.) (Rev. philos. Jg. **47**, Nr. 3/4, S. 210 bis 234 u. Nr. 5/6, S. 443—471.) **30, 236.**

Peine, Siegfried, Von den neurotischen Wurzeln des gesteigerten Variationsbedürfnisses, insbesondere in der Vita sexualis. Zugleich ein Beitrag zum Problem des Interessenwandels. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 2, S. 191—198.) **31, 12.**

Pfeifer, S., Musikpsychologische Probleme. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 498—499.) *

Pfister, O., Die primären Gefühle als Bedingungen der höchsten Geistesfunktionen. (Imago Bd. 8, H. 1, S. 46—53.) **29, 398.**

Piaget, J., La pensée symbolique ou imagée et la pensée de l'enfant. (Der symbolische oder bildliche Gedanke und das Denken des Kindes.) (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 496.) *

Prinzhorn, Der Psychiater und die Psychoanalyse. (Vortrag gehalten auf der 47. Wanderversammlung der südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte in Baden-Baden am 27. V. 1922.) **30**, 144.

Prinzhorn, H., Der Psychiater und die Psychoanalyse. (Vortrag, gehalten auf der 47. Wandervers. der Südwestdeutschen Neurologen u. Irrenärzte. Baden-Baden, 27. V. 1922.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2. S. 1—9.) **32**, 72.

Pruette, Lorine, Some applications of the inferiority complex to pluralistic behavior. (Einige Anwendungen des Minderwertigkeitskomplexes auf Verhalten innerhalb einer Mehrheit.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 1, S. 28—39.) **30**, 143.

Rado, S., Die Wege der Naturforschung im Lichte der Psychoanalyse. (VII. internat. psychoanalat. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 481.) *

Radó, Sándor, Die Wege der Naturforschung im Lichte der Psychoanalyse. (Imago Bd. 8, H. 4, S. 401—417.) *

Rank, Otto, Die Don Juan-Gestalt. Ein Beitrag zum Verständnis der sozialen Funktion der Dichtkunst. (Imago Bd. 8, H. 2, S. 142—196.) **31**, 177.

Reede, Edward Hiram, The action pattern. (Das vorgebildete Verhalten und Handeln des Menschen.) (Psychoanal. review Band **9**, Nr. 4, Seite 402—417.) **31**, 494.

Réheim, G., Nach dem Tode des Urvaters. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 487—488.) *

Reich, Wilhelm, Trieb- und Libidobegriffe von Forel bis Jung. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 1, S. 17—19, H. 2, S. 44—50 u. H. 3, S. 75—85.) **32**, 233.

Reid, Eva Charlotte, Freud and the freudians. (Freud und die Freudianer.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 11, S. 373—376.) *

Rivers, W. H. R., Methods of dream-analysis. (Methoden der Traumanalyse.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. **2**, Pt. 2, S. 101—108.) **29**, 267.

Roffenstein, Gaston, Zum Problem des Unbewußten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 75—95.) **32**, 1.

Saussure, Raymond de, La méthode psychanalytique. Avec une préface de Sigmund Freud. (Die psychanalytische Methode. Mit einer Vorrede von Sigmund Freud.) (Lausanne et Genève: Payot et Co. 1922.) **30**, 68.

Schilder, Paul, Das Unbewußte. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 96—116.) **32**, 2.

Schitlowski, M., Considérations générales sur la psychoanalyse. (Allgemeine Betrachtungen über die Psychanalyse.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 357—361.) *

Schroeder, Theodore, Behaviorism and psychoanalysis. (Verhaltenspsychologie und Psychanalyse.) (Psyche Bd. **8**, Nr. 1, S. 71—81.) **31**, 11.

Silberer, Herbert, The origin of the symbols of freemasonry. III. Sacred numbers. (Der Ursprung der Freimaurersymbole.) (Psyche and eros Bd. **2**, Nr. 2, S. 81—89 u. S. 299—309.) **32**, 232.

Simmel, E., Psychoanalytische Betrachtungen über Krankheitsentstehung und Krankheitsverlauf. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 480.) *

Spielrein, S., Psychologisches zum Zeitproblem. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 496—497.) *

Stärcke, August, Gottlose Urzeugung. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4 S. 486.) *

Stekel, Wilhelm, Störungen des Trieb- und Affektlebens. (Die parapathischen Erkrankungen.) V. Psychosexueller Infantilismus. (Die seelischen Kinderkrankheiten der Erwachsenen.) (Berlin u. Wien: Urban u. Schwarzenberg 1922. XII, 616 S. **29**, 27.

Stekel, Wilhelm, Grenzen, Gefahren und Mißbräuche in der Psychoanalyse. (Med. Klin. Jg. **18**, Nr. 4, S. 102—105.) **29**, 27.

Stekel, Wilhelm, Die Sprache des Traumes. Eine Darstellung der Symbolik und Deutung des Traumes in ihren Beziehungen zur kranken und gesunden Seele für Ärzte und Psychologen. 2. verb. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, 447 S.) **29**, 267.

Stern, Adolph, Some personal psychanalytical experiences with Prof. Freud. (Einige persönliche psychanalytische Erfahrungen mit Prof. Freud.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 21—25.) *

Stromme, Johs., Psychoanalysis and the practice of medicine. (Psychanalyse und ärztliche Praxis.) (Psyche a. Eros Bd. 2, Nr. 3, S. 152—160, Nr. 4, S. 203—214 u. Nr. 5, S. 282—298.) **32**, 231.

Tannenbaum, Samuel A., Accidents and symptomatic actions. (Zufälle und Symptomhandlungen.) (Psyche and Eros Bd. 3, Nr. 3, S. 129—150.) **32**, 347.

Tannenbaum, Samuel A., The psychology of every day mistabes. (Psyche a. Eros Bd. 2, Nr. 5, S. 310—320, Nr. 6, S. 342—357.) *

Varendonck, J., Über das vorbewußte phantasierende Denken. (Internat. psychoanalyt. Bibliothek, Bd. XII.) (Leipzig-Wien-Zürich: Internat. psychoanalyt. Verlag 1922. 171 S.) **30**. 57.

Varendonck, J., The fallacy in Silberers conception of threshold-symbols. (Über die Hinfälligkeit der Silbererschen Schwellensymbolik.) (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 488—491.) *

Weiss, Eldoardo, Alcuni concetti fondamentali della psicoanalisi. (Einige Grundbegriffe der Psychanalyse.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 45, H. 3/4, S. 329—407.) **30**, 144.

Angewandte Psychologie, Berufsberatung, Pädagogik.

Alvarez Sierra, Klinische Studie über Ermüdung der Schüler. (Med. ibera. Bd. 16, Nr. 245. S. 43—44.) (Spanisch.) *

Aubel, Hermann, Vergleichende Ermüdungsmessungen mit einer psychophysischen Methode der Augenmaßprüfung. Ein Beitrag zu den Meßmethoden der Ermüdung. (Hyg. Inst., Univ. Gießen.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. 96, H. 3, S. 317—336.) **31**, 345.

Bartsch, Karl, Das psychologische Profil. Eine Anleitung zur Erforschung der psychischen Funktionen des normalen und des anormalen Kindes. (Halle a. S.: Carl Marhold 1922, 62. S. u. 1 Taf.) **30**, 65.

Baumgarten, Franziska, Eine Ehrgeizprobe. (Prakt. Psychol. Jg. 3, H. 11, S. 333 bis 348.) *

Béhague, P., et J. Beyne, Psycho-physiologie de l'aviateur. Contribution à l'étude des temps de réactions psycho-motrices. (Psychophysiologie des Fliegers. Beitrag zum Studium der psychomotorischen Reaktionszeiten. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 44, S. 709—711.) *

Berkholz, Aug., Über die Abhängigkeit der Schülerleistungen von körperlichen und geistigen Defekten. (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 26, S. 447—450.) **33**, 65.

Bregman, Elsie Oschrin, Studies in industrial psychology. (Studien über Industriepsychologie.) (Arch. of psychol. Nr. 59, S. 1—60.) *

Burr, Emily, Psychological tests applied to factory workers. (Psychologische Tests auf Fabrikarbeiter angewendet.) (Arch. of psychol. Nr. 55, S. 1—93.) *

Caillé, Augustus, Left-handedness as an educational problem. (Linkshändigkeit als Erziehungsproblem.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 2, S. 111—116.) **33**, 79.

Cobb, Stanley, A report on the brief neuropsychiatric examination of 1141 students. (Bericht über eine kurze neuropsychiatrische Untersuchung von 1141 Studenten.) (Journ. of industr. hyg. Bd. 3, Nr. 10, S. 309—315.) *

Eliasberg, W., Arbeit und Psychologie. (Arch. f. Sozialwiss. u. Sozialpolitik Bd. 50, H. 1, S. 87—126.) **31**, 493.

Entzeroth, Hans, Versuche über Wechselbeziehungen zwischen geistiger und körperlicher Ermüdung. (Dissertation: Gießen 1922. 9 Bl.) *

Focher, László, Stand der psychologischen Berufsberatung und die Wege ihrer zukünftigen Entwicklung. (Aus der Enquete über staatliche Organisation der Berufsberatung in Ungarn.) (Gyógyászat Jg. 62, Nr. 3, S. 36—40.) (Ungarisch.) **28**, 467.

Fürstenheim, Die seelische Berufseignung vom Standpunkte des Arztes. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. Jg. 35, Nr. 2, S. 17—24 u. Nr. 3, S. 55—62.) **30**, 67.

Garrett, Henry E., A study of the relation of accuracy to speed. (Untersuchung der Beziehungen zwischen Genauigkeit und Geschwindigkeit.) (Arch. of psychol. Nr. 56, S. 1—104.) **31**, 178.

Giese, Fritz, Psychologie und Psychotechnik. (Dünnhaupts Studien- und Berufsführer, hrsg. v. Kurt Jagow und Friedrich Matthaesius.) Bd. 2. (Dessau: C. Dünnhaupt 1922.) **31**, 93.

Goldstein, Eva R., Reaction times and the consciousness of deception. (Reaktionszeiten bei bewußter Täuschung. (Psychol. laborat., univ. Pittsburgh.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 4, S. 562—581.) **36**, 28.

Graf, Otto, Über lohnendste Arbeitspausen bei geistiger Arbeit. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. **4**, S. 548—611.) **32**, 346.

Griesbach, Rolf, Ästhesiometrische Messungen in der Psychiatrie. (Univ.-Klin. f. psych. u. nervöse Krankh., Gießen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 300—321.) **30**, 143.

Hirsch, Georg, Die Fähigkeitsprüfung als praktische Organisationsmaßnahme der Schuleinstellung. Bericht über die Auslese befähigter Volksschulkinder der Stadt Guben. (Prakt. Psychol. Jg. **3**, H. 9, S. 268—278.) **31**, 9.

Houdmont, H., Psychologie et physiologie au service de l'organisation des armées (Psychologie und Physiologie im Dienste der Heeresorganisation.) (Arch. méd. belges Jg. **75**, Nr. 6, S. 497—509.) *

Huth, Albert, Anleitung zur Schüler-Personalbeschreibung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 3/4, S. 97—110.) **29**, 396.

Huth, Albert, Die Münchener Eignungsprüfung für Buchdrucker und Schriftsetzer. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 5/6, S. 365—390.) *

Hyde, George E., Recognition of pre-psychotic children by group mental tests. (Das Herausfinden präpsychotischer Kinder durch Gruppentests.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 43—48.) **31**, 226.

Johanson, Albert M., The influence of incentive and punishment upon reaction-time. (Der Einfluß von Anreiz und Strafe auf die Reaktionszeit.) (Arch. of psychol. Nr. 54, S. 1—52.) **31**, 179.

Kektschejeff, K., Psychotechnik in Deutschland. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 220—223.) (Russisch.) *

Kimura, Ritsuro, Ermüdungsstudien bei genau bemessener körperlicher Arbeit. (Hyg. Inst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **98**, S. 68–122.) **32**, 234.

Kraepelin, Emil, Gedanken über die Arbeitskurve. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. 4, S. 535 bis 547.) **32**, 345.

Kroh, Oswald, Subjektive Anschauungsbilder bei Jugendlichen. Eine psychologisch-pädagogische Untersuchung. (Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1922. VIII, 195 S.) **30**, 62.

Külz, Walpurg Lotte, Wirkung von Arbeit und Alkohol auf die Geschicklichkeit. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. 3, S. 464—482.) **31**, 47.

Langelüddeke, Albrecht, Zur Psychologie des Psychographierens. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. psychol. Laborat., Univ. Hamburg.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 5/6, S. 297—319.) **31**, 8.

Larson, J. A., The cardio-pneumo-psychogram and its use in the study of the emotions, with practical application. (Das Kardio-Pneumo-Psychogramm und seine Verwendung zum Studium der Gemütsbewegungen mit Anwendungen für die Praxis.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **5**, Nr. 5, S. 323—328.) **32**, 234.

Leaming, Rebecca E., Tests and norms for vocational guidance at the fifteen-year-old performance level. (A comparative study of the proficiency of six hundred children.) (Tests und Leistungsnormen für die Berufsberatung der Altersstufe der 15 jährigen; Versuche mit 600 Kindern.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 7, S. 193—220.) **33**, 192.

Le Gendre, Paul, Bases d'une discussion sur la fatigue intellectuelle anormale de certains écoliers, imputable à un malmenage pédagogique. (Grundlage für eine Diskussion über die anomale intellektuelle Ermüdung einzelner Schüler.) (Med. scolaire Bd. **11**, Nr. 3, S. 63—69.) *

Lehmann, Rudolf, Pädagogische Typenlehre. (Zeitschr. f. pädagog. Psychol. u. exp. Pädagog. Jg. **23**, H. 7/8, S. 241—254.) **31**, 9.

Lewin, Kurt, Das Problem der Willensmessung und das Grundgesetz der Assoziation. I. u. II. (Psychol. Inst., Univ. Berlin.) (Psychol. Forsch. Bd. **1**, H. 3/4, S. 191—302, u. Bd. **2**, H. 1/2, S. 65—140.) **29**, 101. **30**, 58.

Lipmann, Otto, The school in the service of vocational study. (Die Schule im Dienst der Berufseignungsfeststellung.) (Inst. f. angew. Psychol., Berlin.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **12**, Pt. 4, S. 337—351.) **29**, 396.

Lipmann, Otto, Bibliographie zur psychologischen Berufsberatung, Berufseignungsforschung und Berufskunde. (Schriften zur Psychologie d. Berufseignung u. d. Wirtschaftsleben H. 20.) (Leipzig: J. A. Barth 1922. 60 S.) *

Loewe, Hans, Allgemeine Richtlinien zur erziehlichen Beeinflussung der von der homosexuellen Infektion bedrohten Jugend. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 11/12, S. 421—429.) **32**, 122.

Löwenstein, Otto, Über subjektive Tatbestandsmäßigkeit und Zurechnungsfähigkeit nebst kritischen Bemerkungen zur psychologischen Tatbestandsdiagnostik. Eine experimentelle, forensisch-psychiatrische Studie. (Prov.-Heil- u. Pflegeanst. Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 411—458.) **29**, 313.

Marcinowski, Die Psychoanalyse im Dienste von Arbeit und Arbeitgeber, ihre Beziehung zu Psychotechnik und Taylorismus. (Prakt. Psychol. Jg. 3, H. 11, S. 319–333.) *
Martin, Alfred H., An experimental study of the factors and types of voluntary choice. (Eine experimentelle Untersuchung der Faktoren und Typen der Wahlhandlung.) Arch. of psychol. Nr. 51, S. 1—115.) . 31, 227.
Mayr, Julius K., Gedanken zur Sexualpädagogik. (Zeitschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh. Bd. 20, Nr. 5/7, S. 109—120.) 29, 401.
Müller, Johannes, Schulhygienische Untersuchungen an Schülern der Oberprima des Gymnasiums, Realgymnasiums und der Oberrealschule zu Gießen über optische Merkfähigkeit für geometrische Figuren unter besonderer Berücksichtigung der Ermüdungsfrage. (Hyg. Inst., Gießen.) (Öff. Gesundheitspfl. Jg. 7, H. 2, S. 49—64.) 30, 65.
Muscio, B., Motor capacity with special reference to vocational guidance. (Motorische Geschicklichkeit in besonderer Beziehung zur Berufsberatung. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 13, Pt. 2, S. 157—184.) 36, 29.
Netschajeff, A. P., Experimentelle Tatsachen zur Frage über Einbildungsprozesse. (Journ. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 1—29.) (Russisch.) 31, 238.
Oort, A. H., Experimente über Verstandesentwicklung auf Leidenschen Schulen. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. 11, Nr. 5, S. 273—374.) (Holländisch.) 32, 345.
Osipowa, W., Über die Methode des individuellen natürlichen Experimentes. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. 1, S. 124—132.) (Russisch.) 33, 407.
Pfeifer, B., Die Bedeutung psychologischer Leistungs- und Arbeitsprüfungen für die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 360—362.) *
Piaget, Jean, et Pedro Rosselló: Note sur les types de description d'images chez l'enfant. (Bemerkungen zu den Typen der Bilderbeschreibung beim Kinde.) (Arch. de psychol. Bd. 18, Nr. 71, S. 208—234.) *
Remy, L., La détermination de la capacité acquisitive mono-auriculaire des voies auditives et son application à la mensuration de la fatigue intellectuelle des écoliers. (Die Bestimmung der mono-aurikulären Aufnahmefähigkeit von Gehörseindrücken und ihre Anwendung für die Messung der intellektuellen Ermüdbarkeit der Schüler.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. 2, H. 2, S. 87—108.) 30, 64.
Remy, L., Influence du travail scolaire, des jours de congé, des vacances et des compositions sur le rendement intellectuel des écoliers. (Einfluß der Schularbeit, der freien Tage, der Ferien und der Aufsätze auf die Intelligenzleistung der Schüler.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. 3, H. 3, S. 198—223.) 31, 226.
Remy, L., Le rendement intellectuel des écoliers. Mensuration du rendement des centres intellectuels supérieurs. (Ergebnisse der Prüfung geistiger Arbeit bei Schülern; Messung der Leistungsfähigkeit der höheren und intellektuellen Zentren.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. 4, H. 4, S. 369—393.) 31, 496.
Richmond, Winifred, Psychometric tests in essential epilepsy. (Psychologischmessende Untersuchungen an echten Epileptikern.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. 16, Nr. 5/6, S. 384—391.) 32, 44.
Rossolimo, G. J., Ausgleichende Zulagen zu den psychologischen Profilen. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 20, H. 5/6, S. 320—335.) 31, 8.
Rossolimo, G. J., „Psychologische Profile" defektiver Schüler (in ihrer Beziehung zu Alter, Geschlecht, Grad der Zurückgebliebenheit usw.). (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 20, H. 5/6, S. 336—364.) 31, 8.
Schwarz, Walther, Der Einfluß der Luftbeschaffenheit auf die geistige Leistungsfähigkeit der Schüler. (Hyg. Inst., Univ., Königsberg i. Pr.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. 95, H. 4, S. 446—468.) 30, 62.
Skerrett, Helen Squier, Trainability and emotional reaction in the human infant. (Erziehbarkeit und Gefühlsreaktion beim Hunde.) (Psychol. clin. Bd. 14, Nr. 3/4, S. 106—110.) *
Smith, W. Whately, Experiments on the association test as a criterion of individuality. (Untersuchungen über den Assoziationstest als Kriterium der Individualität.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. 2, Pt. 2, S. 121—130.) 29, 394.
Starr, Henry E., The hydrogen ion concentration of the mixed saliva considered as an index of fatigue and of emotional excitation, and applied to a study of the metabolic etiology of stammering. (Die H-Ionenkonzentration der Mundflüssigkeit als ein Indicator der Ermüdung und Gemütserregung und angewandt auf das Studium der Ätiologie des Stotterns.) (Psychol. laborat. a. clin. a. Robert Hare chem. laborat., med. school., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 33, Nr. 3, S. 394—418.) 32, 224.
Streller, Justus, Erfahrungen mit den Methoden von Lipmann-Stolzenberg zur Auslese hochwertiger Facharbeiter der Metallindustrie. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 21, H. 1/3, S. 166—183.) *

Szymanski, I. S., Aktivität und Ruhe bei den Menschen. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 3/4, S. 192—222.) **30**, 57.

Weger, Hilde, Über Geschicklichkeitsmessungen. (Psychol. Arb. Bd. **7**, H. **3**, S. 442 bis 463.) **31**, 227.

Winkler, Herbert, Die Monotonie der Arbeit. Ein Beitrag zu dem Problem des psychischen Verhaltens bei gleichförmiger körperlicher Arbeit. (Inst. f. exp. Psychol., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **20**, H. 1/2, S. 46—88.) **29**, 397.

Wolf, Friedrich, Ermüdung und Übermüdung. Experimentelle Untersuchungen an Jenaer Studenten im Sommer-Semester 1921. (Hyg. Inst., Univ. Jena.) (Arch. f. Hyg. Bd. **91**, H. 3/4, S. 99—142.) **31**, 228.

Wulffton Palthe, P. M. van, Psychische Funktionen während des Fliegens in großer Höhe. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 5, S. 280—312.) **31**, 348.

Tierpsychologie. Behaviorism.

Billard, G., et P. Dodel, Les mœurs des animaux en rapport avec la disposition des yeux et la forme des pupilles. (Die Beziehungen der Augenstellung und Pupillenformation zum tierischen Gebaren.) (Laborat. de physiol., Clermont-Ferrand.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 3, S. 153—154.) **28**, 469.

Bingham, Harold C., Visual perception of the chick. (Gesichtswahrnehmung des Hühnchens.) (Behavior monogr. Bd. **4**, Nr. 4, S. 1—104.) *

Braun, Fritz, Vom Seelenleben gefangener Vögel. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 38, S. 833—838.) *

Griffith, Percy, The „Intelligence" of instinct. (Die Intelligenz des Instinktes.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 2, S. 138—149.) **32**, 69.

Heymans, G., Bemerkungen zur Tierpsychologie. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **21**, H. 1/3, S. 84—104.) **32**, 235.

Hoffmann, R. W., Die experimentelle und die biologische Hypnose bei Limnotrechus lacustris. 2. Teil der Untersuchungen über experimentelle Hypnose bei Insekten und ihre Beziehungen zum Berührungsreiz. (Nachr. v. d. Kgl. Ges. d. Wiss., Göttingen, Mathem.-physikal. Klasse Jg. **1921**, H. 2, S. 193—216.) **32**, 132.

Holmes, S. J., A tentative classification of the forms of animal behavior. (Versuch einer Einteilung der Arten tierischen Verhaltens.) (Univ. of California, Berkeley.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 173—186.) **34**, 282.

Kantor, J. R., The integrative character of habits. (Der integrierende Charakter von Gewohnheiten.) (Univ. of Indiana, Bloomington.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 195—226.) **32**, 236.

Köhler, Wolfgang, Über eine neue Methode zur psychologischen Untersuchung von Menschenaffen. (Anthropoidenstat., Teneriffa.) (Psychol. Forsch. Bd. **1**, H. 3/4, S. 390—397.) **29**, 97.

Koffka, K., Intelligenz von Tieren. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 25, S. 1271 bis 1272.) *

Paton, Stuart, Intelligent organization for the study of human behavior. (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 192—196.) *

Peterson, Joseph, Imitation and mental adjustment. (Nachahmung und geistige Anpassung.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 1—15.) **32**, 2.

Pratt, James Bissett, Behaviorism and consciousness. (Behaviorismus und Bewußtsein.) (Journ. of philos. Bd. **19**, Nr. 22, S. 596—604.) *

Reede, Edward Hiram, The action pattern. (Das vorgebildete Verhalten und Handeln des Menschen.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. **4**, S. 402—417.) **31**, 494.

Révész, G., Zur Analyse der tierischen Handlung. Theoretische und experimentelle Beiträge zur vergleichenden Psychologie. (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **7**, S. 469—477.) **32**, 235.

Rogers, Fred T., Studies of the brain stem. VI. An experimental study of the corpus striatum of the pigeon as related tovarious intinctive types of behavior. (Untersuchungen über den Hirnstamm. VI. Experimentelle Untersuchung über die Beziehungen des Corpus striatum von Tauben zu den verschiedenen Instinkthandlungen.) (Physiol. laborat., univ., Chicago, a. Baylor univ., Waco.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 1, S. 21—59.) **33**, 28.

Schiche, Otto E., Beobachtungen und Versuche an Junghunden der Gebrauchshundrassen. I. Mitt. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 5, S. 227—231.) **30**, 48.

Schiche, Otto E., Über gewisse Hemmungserscheinungen bei Reaktionen des dressierten Hundes. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 6, S. 289—312.) **31**, 228.

Schjelderup-Ebbe, Thorleif, Beiträge zur Sozialpsychologie des Haushuhns. Anhang: David Katz: Tierpsychologie und Soziologie des Menschen. (Psychol. Inst., Univ. Rostock.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I, Zeitschr. f. Psychol. Bd. 88, H. 3/5, S. 225—264.) **30**, 48.

Titchener, E. B., Functional psychology and the psychology of act: II. (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 1, S. 43—83.) *

Tolman, Edward Chace, Concerning the sensation quality — a behavioristic account. (Über die Qualität der Empfindung; eine Darstellung vom Standpunkte des Behaviorism.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 2, S. 140—145.) **30**, 59.

Weiss, Albert P., Behavior and the central nervous system. (Behaviorismus und das Zentralnervensystem.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 5, S. 329—343.) *

Parapsychologie.

Bergmann, Paul, Zur Klärung des Begriffes Okkultismus. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 13/14, S. 89—91.) *

Brennecke, H., Der Okkultismus der Gegenwart und seine Gefahren. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 235—258.) **30**, 298.

Bresler, J., Geheimsucht. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 5/6, S. 37—39.) **30**, 69.

Bresler, J., Keine Wissenschaft. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 15/16, S. 96—99.) **31**, 12.

Bruck, Carl, Zur Methodik der Okkultismusforschung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 21/22, S. 136—139.) **31**, 182.

Burr, Charles W., The origin of spiritualism. (Der Ursprung des Spiritismus.) (Soc. psychiatric Philadelphia, 12. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 218—220.) *

Danzel, Theodor Wilhelm, Die psychologische Bedeutung magischer Bräuche. (Psychol. Forsch. Bd. **2**, H. 1/2, S. 61—64.) **30**, 69.

Dunlap, Knight, The unconscious in spirit communication and symbolism. (Die Rolle des Unbewußten im Spiritismus und Symbolismus.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 1, S. 20—24.) **29**, 404.

Freud, Sigm., Traum und Telepathie. (Imago Bd. **8**, H. 1, S. 1—22.) **30**, 70.

Friedländer, Zur Okkultismus-Forschung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 15/16, S. 103.) **31**, 12.

Friedländer, A. A., Zur Streitfrage der okkultistischen Forschung, Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 5/6, S. 34—37.) **30**, 69.

Forel, August, Psychenergie. Eine Möglichkeitshypothese des Hellsehens und der Telepathie. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 5, S. 222—226.) **30**, 69.

Jacobi, Walter, Zur Frage des mediumistischen Malens. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 15/16, S. 99—101.) **31**, 231.

Masson-Oursel, P., Les doctrines indiennes de physiologie mystique. (Die Lehren vom Leben und vom Körper in der indischen Mystik.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 4, S. 322—335.) **31**, 226.

Meyer, Adolph F., Materialisationen und Teleplastie. (Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Löwenfeld. H. 113.) (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann. 62 S.) **31**, 182.

Meyer, Semi, Traum, Hypnose und Geheimwissenschaften. Volkshochschulvorträge. Stuttgart: Ferdinand Enke 1922. 77 S.) **29**, 110.

Mörchen, F., Wie stellen wir uns zu dem wissenschaftlichen Okkultismus? (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 146.

Moll, Albert, Prophezeien und Hellsehen. 6. Auflage. (Wege zur Erkenntnis.) (Stuttgart: Franckhsche Verlagshandlung 1922. 91 S.) **31**, 181.

Straus, Erwin, Anthroposophie und Naturwissenschaft. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 19, S. 958—960.) **30**, 67.

Sünner, P., Zur Streitfrage der okkultistischen Forschung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 5/6, S. 32—34.) **30**, 69.

Sünner, P., Zur Okkultismus-Forschung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 15/16, S. 101—103.) **31**, 12.

Sünner, Paul, Eine Disputation über „Okkultismus und Wissenschaften". (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 3/4, S. 22—26.) *

Sussmann, Martin, Kritisches Referat über den Vortrag „Okkultismus und Wissenschaft". (Therap. d. Gegenwart Jg. **63**, H. 3, S. 102—104.) *

Wasielewski, Waldemar v., Telepathie und Hellsehen. Versuche und Betrachtungen über ungewöhnliche seelische Fähigkeiten. 3. durchges. Aufl. (Halle a. S.: Carl Marhold 1922. 220 S.) **35**, 187.

Allgemeine Psychopathologie.

Allgemeines.

Ball, Jau Don, Industrial psychiatry. (Industrielle Psychiatrie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 1, Nr. 4, S. 639—677.) **30**, 157.

Barbé, André, L'évolution contemporaine de la psychiatrie et son passage de la psychologie à la biologie. (Übergang der Psychiatrie von der psychologischen zur biologischen Arbeitsweise.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 3, S. 266—269.) **30**, 139.

Barbé, André, Examen des aliénés, nouvelles méthodes biologiques et cliniques. (Untersuchung der Geisteskranken, neue biologische und klinische Methoden.) (Paris: Masson et Cie. 1921. XIV, 178 S.) *

Barbé, André, La psychiatrie en 1922. (Die Psychiatrie im Jahre 1922.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 345—352.) *

Barrett, Albert M., The broadened interests of psychiatry. (Die erweiterten Interessen der Psychiatrie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 1—13.) *

Bassoe, Peter, Problems confronting the section on nervous and mental diseases. (Psychiatrische und neurologische Gegenwartsfragen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 24, S. 1857—1862.) **30**, 158.

Bates, Marjory, An experiment with simple tests for the insane. (Eine experimentelle Untersuchung mit einfachen Bedingungen für Geisteskranke.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 61—65.) **31**, 236.

Bechterew, W., Die Krankheiten der Persönlichkeit vom Standpunkt der Reflexologie. (Zur Begründung der pathologischen Reflexologie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 265—309.) **32**, 289.

Bechterew, W., Objektive Untersuchung der kranken Persönlichkeit als Grundlage einer pathologischen Reflexologie. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 1—19.) (Russisch.) **33**, 411.

Becker, Wern. H., Über die Beziehungen der Schachspielkunst zur Psychiatrie. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **78**, H. 3/4, S. 273—275.) **30**, 303.

Benon, R., Psychiatrie militaire. Syndrômes. Evaluations. (Militärpsychiatrie. Symptome, Einschätzungen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 2, S. 25—28.) **28**, 393.

Benon, R., Syndrômes — évaluations. (Symptome, Einschätzung.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 3, S. 39—40.) **28**, 525.

Bernstein, A., Aktuelle Zeitfragen der wissenschaftlichen Psychiatrie. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 173—185.) (Russisch.) **33**, 263.

Birnbaum, Karl, Von der Geistigkeit der Geisteskranken und ihrer psychiatrischen Erfassung. Offener Brief an Herrn Prof. Jaspers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 509—514.) **31**, 109.

Bornsstajn, Maurycy, Grundriß der klinischen Psychiatrie. (Warschau: Med. Verlag 1922. 143 S.) (Polnisch.) **32**, 6.

Brennecke, Hans, Zur Frage der Psychologie und Psychopathologie der Revolution und der Revolutionäre. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerz. H. 163.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1922. 24 S.) **30**, 286.

Bresler, J., Psychoanalyse und Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 41/42, S. 247—254, Nr. 43/44, S. 262—267 u. Nr. 45/46, S. 271—278.) **29**, 25.

Bumke, Oswald, Psychologie und Psychiatrie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 5, S. 201—204.) **28**, 464.

Bumke, Oswald, Kultur und Entartung. 2. umgearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. 125 S. G. M. 3.55.) **31**, 492.

Bunker, S. M., A psychiatric index for facilitating the study of previous records. (Ein psychiatrischer Index zur Erleichterung des Studiums.) (Soc. of neurol. a. psychiatry, Boston, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 324.) *

Camino Galicia, Julio, Normale und pathologische Symptome des Seelenzustandes. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 261, S. 349—350.) (Spanisch.) *

Camus, Jean, La régulation des fonctions psychiques. Troubles mentaux par lésions extra-corticales. (Die Regulierung der psychischen Funktionen. Geistesstörungen durch extracorticale Läsionen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 363—368.) **31**, 426.

Colin, Henri, Les séquelles psychiques de la guerre. (Die psychischen Folgen des Krieges.) (Ann. méd. psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 79—82.) *

Craig, Maurice, Mental symptoms in physical disease. (Seelische Symptome bei körperlicher Krankheit.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 19, S. 945—949.) **33**, 74.

Del Greco, F., I paurosi della vita. (Die Lebensängstlichen.) (Manicom. prov., Aquila.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. 1, S. 101—111.) **30**, 240.

Del Greco, F., La diagnosi di „pericolosità“ negli infermi di mente. Note di psicologia e di tecnica manicomiale. (Die „Gemeingefährlichkeitsdiagnose“ bei den Geisteskranken.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 471—482.) **32**, 390.

Del Greco, F., Una idea direttiva nei recenti studii medico-psicologici. Note critiche. (Eine führende Idee in den neuesten medizinisch-psychologischen Lehren.) (Manicomio prov., Aquila.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 2, S. 117—126.) **33**, 255.

Dide, M., and P. Guiraud, Psychiatrie du médecin praticien. (Psychiatrie des praktischen Arztes.) (Paris: Masson et Cie. 1922.) *

Farnell, F. J., The influence of the psycho-analytic movement on American Psychiatry. (Der Einfluß der psychoanalytischen Bewegung auf die Psychiatrie in Amerika.) (VII. internat. psychanalyt. Kongr., Berlin. Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 493.) *

Fernandez-Sanz, E., Dringliche Fälle in der Psychiatrie. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 224, S. 134—137.) *

Franz, Shepherd Ivory, Psychology and psychiatry. (Psychologie und Psychiatrie.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 4, S. 241—249.) **31**, 7.

Fuchs, W., Allopselaphie. (Heil- u. Pflegeanst., Emmendingen.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 124—153.) **32**, 240.

Gans, A., Ein Beitrag zur Rassenpsychiatrie. (Beobachtungen an geisteskranken Javanern.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 43, S. 1503—1506.) **32**, 267.

Gemelli, Agostino, Psicologia e psichiatria e i loro rapporti. (Psychologie und Psychiatrie und ihre Beziehungen.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 251—314.) **29**, 404.

Gorowoaj-Schaltan, W., Zur Frage der Geisteserkrankungen unter heutigen Verhältnissen. (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. 1, S. 21—38.) (Russisch.) **33**, 411.

Griesbach, Rolf, Ästhesiometrische Messungen in der Psychiatrie. (Univ.-Klin. f. psych. u. nervöse Krankh., Gießen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 300—321.) **30**, 143.

Gross, Über die Gemeingefährlichkeit Geisteskranker. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. **92**, Nr. 16, S. 62—63 u. Nr. 18, S. 69—70.) **29**, 414.

Gruhle, Hans W., Psychologie des Abnormen. (Handbuch der vergleichenden Psychologie. Hrsg. v. Gustav Kafka. Bd. 3, Abt. 1.) (München: Ernst Reinhardt 1922. 151 S.) **31**, 492.

Gruhle, Hans W., Psychiatrie für Ärzte. (Fachbücher für Ärzte. Bd. 3.) 2., verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VI, 304 S. G.-M. 7.—.) **32**, 141.

Handbuch psychologischer Hilfsmittel der psychiatrischen Diagnostik. Aus der Sammlung des Instituts für angewandte Psychologie und aus der Literatur. Hrsg. v. Otto Lipmann. (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1922. X, 297 S. u. 5 Taf.) **29**, 404.

Haymann, Hermann, Lehrbuch der Irrenheilkunde für Pfleger und Pflegerinnen. (Berlin: Julius Springer 1922. VI, 148 S. G.-M. 1.50) **29**, 413.

Henneberg, R., Psychiatrische Ratschläge für den Praktiker. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 11, S. 359—361.) *

Hildebrandt, Kurt, Psychiatrie und Philosophie. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 317.

Hinrichsen, Otto, Bemerkungen zu Birnbaum: Psychopathologische Dokumente. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **78**, H. 3/4, S. 257—272.) **30**, 328.

Horstmann, W., Zur Methode des Psychologisierens in der Psychiatrie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 5, S. 611—625.) **31**, 223.

Hrdlicka, Ales, Anthropologie and insanity. (Anthropologie und Geistesstörung.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 3, S. 215—235.) **31**, 106.

Jacoby, W., Über die Bedeutung extrem eingestellter psychologischer Forschungsrichtung in der Psychiatrie. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 42, S. 1333—1336.) **31**, 223.

Jaspers, Karl, Antwort auf vorstehenden offenen Brief. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 515—518.) **31**, 109.

Jelliffe, Smith Ely, Psychopathology and organic disease. (Psychopathologie und organische Krankheit.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 314—326.) *

Jolly, Ph., Kurzer Leitfaden der Psychiatrie. Für Studierende und Ärzte. 2., verm. Aufl. (Bonn: A. Marcus u. E. Webers Verlag 1922. VII, 264 S.) **32**, 6.

Iwanoff-Smolenski, A., Die bedingten Reflexe in der Psychiatrie. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. 1, S. 80—89.) (Russisch.) **33**, 412.

Kehrer, Methodische Fragen und Gesichtspunkte der neueren Psychiatrie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 55.

Kempf, Edward J., Psychopathology. (London: H. Kimpton 1921. XXII, 762 S.) *

Knoll, Experimentelle Untersuchungen über Aktivität und Ruhe bei Geisteskranken. (62. Vers. d. Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Basel, Sitzg. v. 24. u. 25. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 287.) *

Kretschmer, Ernst, Der heutige Stand der klinischen Psychiatrie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 3, S. 95—96.) **28**, 525.

Kronfeld, Arthur, Über neuere pathopsychisch-phänomenologische Arbeiten. **28**, 441.

Lachmund, Über die neurologische Forschungsrichtung in der Psychopathologie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 19/20, S. 122—124.) **30**, 461.

Ludlum, S. de W., Clinical psychiatry. (Klinische Psychiatrie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 8, S. 459—461.) *

Lugiato, Luigi, I disturbi mentali: patologia speciale delle anomalie dello spirito. (Die Geistesstörungen. Spezielle Pathologie der Geistesanomalien.) (Milano: U. Hoepli [U. Allegretti] 1922. XVIII, 839 S.) *

Mc Donald, J. E. F., Some aspects of insanity. (Einige Gesichtspunkte bei Geistesstörungen.) (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 15, S. 399—403.) *

Macfie Campbell, C., What can psychology contribute to our knowledge of the mechanism of mental disorder? With some comments on the term „depression". (Was kann Psychologie beitragen zu unserer Kenntnis vom Mechanismus der Geistesstörungen? Mit einigen Bemerkungen über den Ausdruck „Depression".) (Boston psychopath. hosp.) (Psychol. review Bd. **29**, Nr. 6, S. 447—456.) **31**, 498.

Meyer, Adolf, Inter-relations of the domain of neuropsychiatry. (Wechselseitige Beziehungen im Bereiche der Neuropsychiatrie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 111—121.) **31**, 354.

Mignard, Maurice, L'emprise organo-psychique et les états d'aliénation mentale. (Die Fesselung des Psychischen und das Organische bei Geisteskrankheiten.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 266—275.) **30**, 159.

Mönkemöller, Otto, Die geistigen Krankheitszustände des Kindesalters. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 505.) (Leipzig und Berlin: B. G. Teubner 1922. 127 S.) **29**, 192.

Morawski, J., Weltkrieg und Geisteskrankheiten. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 319—327.) (Polnisch.) **30**, 303.

Niessl v. Mayendorf, Die Psychopathologie als Naturwissenschaft. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 59.

Niessl v. Mayendorf (Leipzig): Großhirnrinde und Psychiatrie. (Berliner Ges. f. Psychiatrie und Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. XI. 1922.) **31**, 302.

Oetter, Zur Pathologie und Therapie der Geisteskrankheiten. Vorl. Mitt. (Psychiatr.-Neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 51/52, S. 316—320.) **30**, 158.

Pilcz, Alexander, Lehrbuch der speziellen Psychiatrie für Studierende und Ärzte. 6., verb. Aufl. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1922. XVI, 315 S.) **30**, 157.

Raecke, Julius, Grundriß der psychiatrischen Diagnostik. 9., verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VI, 175 S. G.-M. 4.—.) **30**, 460.

Rosenstein, L., Zur Psychopathologie des extremen Hungerns (Nekrophagie und Anthropophagie). (Med. Ges. d. 2. Moskauer Staatsuniv., Oktobersitzung 1922.) (Russisch.) **32**, 240.

Rümke, H. C., Etwas über die phänomenologische Methode und ihre Anwendung in der klinischen Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Klin., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., 1. Hälfte, Jg. **66**, Nr. 15, S. 1523—1534.) (Holländisch.) **31**, 345.

Sands, Irving J., Personality defects as neuropsychiatric problems. (Persönlichkeitsdefekte als neuropsychiatrische Probleme.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 7, S. 323—327.) *

Scholz, L., Anomale Kinder. 3., umgearb. Aufl. v. Adalbert Gregor. (Berlin: S. Karger 1922. VII, 312 S.) **30**, 461.

Siemerling, E., Hypnotismus und Geistesstörung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 1—18.) **29**, 194.

Sorokin, P., Hunger und psychische Erlebnisse. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. **1**, S. 4—21.) (Russisch.) **33**, 416.

Steiner, Gabriel, Psychische Untersuchungen an Schwangeren. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 171—190.) **29**, 193.

Stern, Erich, Zur Psychologie und Psychopathologie des Jugendalters. (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, Nr. 24, S. 261—263.) **30**, 139.

Stransky, Grenzen der phänomenologischen Erkenntnis in der Psychopathologie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31, 55.**

Stransky, Erwin, Grenzen der phänomenologischen Erkenntnis in der Psychopathologie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 303—312.) *

Uhlmann, Fr., Winke für den praktischen Arzt in psychiatrischen Fragen. 2. Aufl. (Basel: Bruno Schwabe & Co. 1922. 40 S.) **30, 460.**

Wells, F. L., and C. M. Kelley, The simple reaction in psychosis. (Einfache Reaktionsversuche bei Psychosen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 53—59.) **31, 236.**

White, William A., Existing tendencies, recent developments and correlations in the field of psychopathology. (Bestehende Tendenzen, neue Entwicklungen und Wechselbeziehungen auf dem Gebiete der Psychopathologie.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 1, S. 1—15.) **31, 224.**

Wimmer, August, Mediumistische Geisteskrankheiten. (Nervenabtlg., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 34, S. 545—552 u. Nr. 35, S. 561 bis 574.) (Dänisch.) **31, 356.**

Störungen der Wahrnehmung.

Bleuler, E., L'origine et la nature des hallucinations. (Der Ursprung und die Natur der Halluzinationen.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 9, S. 537—553.) **32, 71.**

Cenac, Délire hallucinatoire. Pseudo-hallucinations. Hallucinations unilatérales de l'ouie. Hallucinations lilliputiennes psychiques épisodiques. (Halluzinatorische Paranoia. Einseitige Pseudohalluzinationen des Gehörs. Episodische Lilliputhalluzinationen. (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 454—455.) *

Dumas, G., Psychologie de la psychose hallucinatoire systématique. (Psychologie der chronisch-halluzinatorischen Paranoia.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 10, S. 865—902.) **32, 458.**

Dupouy, Roger, Les hallucinations psychiques. (Psychische Halluzinationen.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 8, S. 485—495.) **31, 237.**

Fernández Sanz, Bewußt als krankhaft empfundene einseitige akustische Halluzinationen. (Anales de la acad. méd. quirurg. españ. Jg. **9**, Nr. 1, S. 42—51.) (Spanisch.) **30, 461.**

Halberstadt, G., Notes sur les troubles de l'évaluation du temps chez les aliénés. (Störungen der Zeitschätzung bei Geisteskranken.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 3, S. 262—265.) **30, 142.**

Halberstadt, G., De quelques travaux récents sur les hallucinations. (Über einige neuere Arbeiten über Halluzinationen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 352—357.) *

Hedenberg, Sven, Einige Beobachtungen im Anschluß an einen Fall von Depersonalisation und Déjà-vu. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 23, S. 453—462.) (Schwedisch.) **30, 236.**

Hikary, Hallucinations lilliputiennes et paludisme. (Observation personnelle.) (Lilliputhalluzinationen und Malaria.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 167—168.) *

Hoche, Haben unsere Traumbilder halluzinatorischen Charakter? (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29, 402.**

Leroy, Raoul, The syndrome of lilliputian hallucinations. (Die Gesichtstäuschung kleiner Männer und ihr Vorkommen.) (Journ. of nerv. and ment. dis. Bd. **56**, Nr. 4, S. 325—333.) **31, 236.**

Mignard, Maurice, L'imagination objectivante et les hallucinations visuelles vraies. (Über objektivierende Phantasie und wirkliche optische Halluzinationen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 543—549.) **31, 8.**

Mignard, Maurice, Sur la psychopathogénie hallucinations (à propos d'une hallucination gigantesque). (Über die Psychopathologie der Halluzinationen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 442—453.) *

Morax, V., Sur les hallucinations visuelles survenant au cours des altérations rétiniennes. (Die optischen Halluzinationen bei Retinaveränderungen.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 50, S. 652—654.) **33, 333.**

Nădejde, Demetrius, Zur Kritik der Begriffe: Sinnestäuschung, Illusion und Halluzination. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 25, S. 1069—1071.) **30, 240.**

Niessl v. Mayendorf, Die halluzinatorischen Zustände der Veranlagten. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 518—529.) **31, 427.**

Packard, F. H., An experimental study of the mechanism of hallucinations. (Experimentalstudie über den Mechanismus der Halluzination.) (Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 780 bis 787.) *

Pick, A., Störung der Orientierung am eigenen Körper. Beitrag zur Lehre vom Bewußtsein des eigenen Körpers. (Psychol. Forsch. Bd. **1**, H. 3/4, S. 303—318.) **28**, 523.
Pick, A., Bemerkungen zur Lehre von den Halluzinationen. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 2, S. 65—77.) **31**, 236.
Prince, Morton, An experimental study of the mechanism of hallucinations. (Experimentelle Untersuchungen über den Mechanismus der Sinnestäuschungen.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. **2**, Pt. 3, S. 165—208.) **30**, 60.
Quercy, P., Auto-observation d'une hallucination et d'une illusion. (Selbstbeobachtung einer Halluzination und einer Illusion.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 633 bis 646.) **31**, 237.
Raecke, Das Vorbeihalluzinieren, ein Beitrag zum Verständnis des Krankheitssymptoms des Vorbeiredens. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 139 bis 149.) **29**, 310.
Salomon, Jean, Les hallucinations lilliputiennes. Essai d'interprétation. (Die Kleinheitshalluzinationen, Versuch einer Erklärung.) (Ann. méd. psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 258—267.) *
Schilder, Paul, Über elementare Halluzinationen des Bewegungssehens. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 424—431.) **32**, 241.
Schrottenbach, Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen von Sinnestäuschungen. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 62—64.) **31**, 62.
Schrottenbach, Heinz, Psychophysiologische Untersuchungen über Bedingungen von Sinnestäuschungen. (Deutschösterreichische Univ.-Nervenklin., Graz.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 1, S. 87—114.) **32**, 71.
Zuccari, Giuseppe, Sul delirio allucinatorio cronico. (Über das halluzinatorische chronische Delirium.) (Manicomio „Osservanza", Imola.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 523—533.) **32**, 353.

Störungen des Gedächtnisses.

Boven, William, Réflexions sur l'attention en psychopathologie. (Betrachtungen über die Aufmerksamkeit in der Psychopathologie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 3—12.) **34**, 399.
Camino Galicia, Julio, Gedächtnis und Gedächtnisstörungen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 269, S. 541—543.) (Spanisch.) *
Hedenberg, Sven, Einige Beobachtungen im Anschluß an einen Fall von Depersonalisation und Déjà-vu. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 23, S. 453—462.) (Schwedisch.) **30**, 236.
Lacroze, René, Sur une prétendue illusion de la mémoire. (Etude sur la fausse reconnaissance. (Über eine angebliche Gedächtnisstörung. Studie über das krankhafte Bekanntheitsgefühl.) (Rev. philos. Jg. **47**, Nr. 9/10, S. 278—297.) **31**, 237.
Liljencrants, Johan, Memory defects in the organic psychoses. An experimental study. (Gedächtnisdefekte bei organischen Psychosen, auf Grund experimenteller Untersuchung.) (Psychol. laborat., St. Elizabeths-Hosp., Washington.) (Psychol. monogr. Bd. **32**, Nr. 1, S. 1—77.) **33**, 414.
Schmitz, Wahrträume und Erinnerungsfälschungen. Ein Beitrag zur Phänomenologie der Erinnerungsfälschungen. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 45/46, S. 281—282.) **29**, 110.
Williams, Tom A., Some neglected psychopathic factors. (Einige vernachlässigte psychopathologische Faktoren.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 18, S. 1514—1517.) **32**, 48.

Störungen des Denkens.

Arnaud, F.-L., Sur la sincérité de certains délirants. (Über die Aufrichtigkeit gewisser Deliranten.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 557—566.) *
Berns, Fritz, Über Wortneubildungen bei Geisteskranken. (Psych. u. Nervenklin. Rostock-Gehlsheim.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **78**, H. 3/4, S. 195—211.) **30**, 304.
Camino Galicia, Julio, Auffassung und Auffassungsstörungen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 266, S. 469—470.) (Spanisch.) *
Courtney, J. W., The somatic origin of certain sexual delusions. (Der somatische Ursprung gewisser sexueller Wahnvorstellungen.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol. 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 136—137.) *

Dobrotworski, N., Über den Einfluß des Hungers auf Geisteskranke. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9, S. 73 bis 84.) (Russisch.) **33, 416.**

Gans, A., Mitteilung über das Erleben in einem Zustand wahnhafter Regungslosigkeit nach katamnestischen Angaben eines Patienten, der darin während mehrerer Jahre verharrt hatte. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 75, H. 3/5, S. 279 bis 288.) **29, 413.**

Guiraud, P., Délire systématisé et inversion sexuelle. (Systematisierte Wahnvorstellungen eines Homosexuellen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 2, S. 128—132.) **31, 237.**

Hahn, R., Beiträge zur Psychologie des Vorbeiredens mit besonderer Berücksichtigung des kindlichen Verhaltens. (Psychiatr. Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 2/3, S. 310—324.) **31, 95.**

Kehrer, Erotische Wahnbildungen sexuell unbefriedigter weiblicher Wesen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 1/3, S. 315—385.) **29, 193.**

Kleist, Wesen und Lokalisation der Paralogie. (Südwestdeutsche Psychiater-Vers., Erlangen, Sitzg. v. 21. X. 1922.) **33, 82.**

Klieneberger, Otto, Körperliche Störungen und Wahnideen. (Psychiatr. und Nervenklin., Univ. Königsberg.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 13/14, S. 83 bis 85.) **30, 240.**

Laignel-Lavastine, Instinct sexuel et érotomanie. (Geschlechtstrieb und Liebeswahn.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 2, S. 15—18.) **29, 109.**

Laignel-Lavastine, Délire, croyance et jeu. (Wahn, Glaube und Spiel.) (Progr. méd. Jg. 50, Nr. 47, S. 553—557.) **35, 197.**

Löwy, Max, Über Wahnbildung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 1/2, S. 206—219.) **29, 413.**

Mannini, Cesare, Sulla psicologia degli stati di dubbio. (Über die Psychologie der Zustände des Zweiflers.) (Manicomio prov. di Genova, Gogoleto.) (Manicomio Jg. 35, Nr. 3, S. 196—200.) **33, 198.**

Mapother, E., and J. E. Martin, Fantasies of childhood and adolescence as a source of delusions. (Phantasien in der Kindheit und Jugend als Quelle von Wahnvorstellungen.) (Journ. of ment. science Bd. 68, Nr. 280, S. 33—48.) *

Pándy, K., Die Krankheiten des Denkens. Begriffe und Einteilung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 7/8, S. 43—45.) **30, 159.**

Pilcz, Alexander, Zwangsvorstellungen und Psychose. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 41, H. 2/3, S. 123—146.) **30, 303.**

Reiss, Zur Psychologie des Mordes. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Arch. f. Kriminol. Bd. 74, H. 3, S. 172—188.) **30, 140.**

Reiss, Eduard, Über schizophrene Denkstörung. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 488—499.) **35, 261.**

Rümke, H. C., Etwas über die phänomenologische Methode und ihre Anwendung in der klinischen Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Klin., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., 1. Hälfte, Jg. 66, Nr. 15, S. 1523—1534.) (Holländisch.) **31, 345.**

Schulte, Heinrich, Ein Fall von „formalem Denkzwang" bei kongenitaler Anophthalmie. (Dissertation: Berlin 1922. 39 S.) *

Schwenninger, Alfred, Zur Psychologie des Autismus. (Heilanst., Konstanz.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1922.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 472—478.) **35, 196.**

Storch, Alfred, Über das archaische Denken in der Schizophrenie. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 500—511.) **35, 261.**

Strasser, Ch., Der nervöse und psychotische Beziehungskranke. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 2, S. 316—317.) *

Strasser, Vera, Nervöser und psychotischer Beziehungskranker und Haltloser im Verbrechen. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 2, S. 317—319.) *

Wells, F. L., On the nature of thinking disorder. (Über das Wesen der Denkhemmung.) (Psychopathic hosp., Boston, Massachusetts.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 1, Nr. 4, S. 537—546.) **30, 142.**

Störungen des Gefühlslebens.

Hattingberg, v., Die Bedeutung der Onanie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 56.

Henneberg, R., Psychiatrische Ratschläge für den Praktiker. II. Depressionszustände. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 27, S. 906—908.) *

Kehrer, E., Ursachen und Behandlung der Unfruchtbarkeit nach modernen Gesichtspunkten. Zugleich ein Beitrag zu den Störungen des sexuellen Lebens, besonders der Dyspareunie. (Dresden u. Leipzig: Theodor Steinkopff 1922. VI, 113 S.) **31**, 280.

Lundholm, Helge, Reaction time as an indicator of emotional disturbances in manic-depressive psychoses. (Die Reaktionszeit als Indicator für Affektstörungen beim manisch-depressiven Irresein.) (Psychol. laborat., McLean hosp., Waverley, Mass.) (Journ. of abnorm. psychol. a. social psychol. Bd. **17**, Nr. 3, S. 292—318.) **35**, 433.

Myerson, Abraham, Anhedonia. (Anhedonie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 87—103.) **31**, 237.

Nerio Rojas, Einteilung der sexuellen Impotenz (Impotenz und Pseudoimpotenz). (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 36, S. 475—478.) (Spanisch.) **33**, 78.

Nyström, Anton, Über Impotenz bei jüngeren und sexuelle Kraft bei älteren Männern. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 7, S. 201—207.) **31**, 504.

Rorschach, R., Experimentelle Diagnostik der Affektivität. (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 147—148.) *

Salmon, Alberto, Studii di psicologia normale e patologica. Sull'origine centrale dell'emozione. II. Organi subcorticali e corticali ed emotività morbosa. (Studien über normale und pathologische Psychologie. Über den zentralen Ursprung der Emotion. II. Subcorticale und corticale Organe und krankhafte Emotivität.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 3/4, S. 41—51.) **30**, 234.

Schilder, Paul, Zur Pathologie des Ichideals. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 322—325.) **32**, 70.

Schneider, Kurt, Zur Psychologie und Psychopathologie der Reue. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 1/4, S. 40—47.) **31**, 497.

Stekel, Wilhelm, Störungen des Trieb- und Affektlebens. (Die parapathischen Erkrankungen.) (V. Psychosexueller Infantilismus. (Die seelischen Kinderkrankheiten der Erwachsenen.) (Berlin u. Wien: Urban u. Schwarzenberg 1922. XII, 616 S.) **29**, 27.

Wallon, Henri, Les réactions motrices dans les crises dues à l'émotion. (Die motorischen Reaktionen bei emotional bedingten Anfällen.) (Année psychol. Bd. **22**, S. 143—166.) **31**, 348.

Wallon, Henri, Un cas de brusque variation dans la forme de crises d'origine émotive. (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 551—557.) *

Störungen des Wollens und Handelns.

Chaslin, Ph., Sur le symbolisme délirant. (Über wahnhafte Symbolik.) (Journ. de psychol. Jg. **19**, Nr. 7, S. 653—668.) **32**, 7.

Coppola, A., Sulla tricotillomania. (Nota di psicopatologia clinica.) (Über die Trichotillomanie [Haarzupfsucht]. [Psychopathologisch-klinische Mitteilung.]) (Clin. psichiatr., univ. Torino.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 9/10, S. 601—628.) **32**, 241.

Gans, A., Mitteilung über das Erleben in einem Zustand wahnhafter Regungslosigkeit nach katamnestischen Angaben eines Patienten, der darin während mehrerer Jahre verharrt hatte. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 279 bis 288.) **29**, 413.

Hauptmann, Der „Mangel an Antrieb" — von innen gesehen. (Das psychische Korrelat der Akinese.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. B.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 615—686.) **32**, 70.

Karpman, Ben., On stupor and allied states. (Über Stupor und verwandte Zustände.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 3, S. 337—361.) **31**, 355.

Kläsi, Jakob, Über die Bedeutung und Entstehung der Stereotypien. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Abh. a. d. Neurologie, Psychiatrie, Psychologie u. ihren Grenzgeb., H. 15.) (Berlin: S. Karger 1922. 111 S.) **29**, 269.

Raimann, Emil, Über Warenhausdiebinnen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 8/12, S. 300—321.) **32**, 327.

Serin, Un cas d'échopraxie. (Fall von Echopraxie.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1057—1058.) **32**, 7.
Wimmer, August, Sur deux cas d'auto-accusation pathologique. (Über 2 Fälle krankhafter Selbstbeschuldigung.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 4, S. 300—319.) **32**, 241.

Störungen der Intelligenz.

Neuberger, Louis, L'artériosclérose cérébrale et la démence „organique". (Gehirngefäßverkalkung und organische Demenz.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 11, S. 169—172.) *

Störungen des Bewußtseins.

Benon, R., Le syndrome: État second. (Das Symptomenbild der „Persönlichkeitsverdoppelung".) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 38, S. 612—614.) **31**, 237.
Buck, A., Somnambulismus. (1. estnischer Ärztekongr. Dorpat, 2.—4. XII. 1922.) (Eesti arst Jg. **1**, Nr. **3**, S. 148—151.) (Estnisch.) *
Fischer, Bruno, Die forensische Bedeutung der Amnesie und ihre Erklärung bei paranoiden Erkrankungen. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 12, S. 743—753.) **32**, 201.
Janský, J., Dämmerzustände. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 17, S. 374—378 u. Nr. 18, S. 395—400.) (Tschechisch.) **32**, 7.
Lemaitre, Aug., Les avatars d'une servante mystique. Contribution à la psychologie religieuse. (Die Metamorphosen einer mystischen Dienstmagd.) (Arch. de psychol. Bd. **18**, Nr. 71, S. 193—207.) **32**, 237.
Marro, Giovanni, Nuovo contributo alla patologia del sogno. (Neuer Beitrag zur Pathologie des Traums.) (Arch. di antropol. crim. psichiatria e med. leg. Bd. **42**, H. 3/4, S. 243—269.) **34**, 420.
Mayer-Groß, W., Über das oneiroide Zustandsbild. (Vers. südwestdtsch. Neurol. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 161.
Meixner, Karl, Dämmerzustände nach Verletzungen und Unfällen. (Univ.-Inst. f. gerichtl. Med., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 10/11, S. 623—637.) **32**, 332.
Nunberg, H., Über die Depersonalisation im Lichte der Libidotheorie. (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psycholyse Jg. **8**, H. 4, S. 48.) *
Pick, A., Zur Psychologie der Dämmerzustände. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 315—327.) **32**, 236.
Pieper, Adelheid Karoline, Das Gansersche Syndrom und die Frage seines chronischen Vorkommens. (Dissertation: Köln 1922. 65 S.) *
Urechia, C. I., et N. Rusdea, Autohypnose de longue durée ayant imposé pour une catatonie. (Langdauernde Selbsthypnose, die als Katatonie imponierte.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 24, S. 1073—1074.) **31**, 238.
Wolff, Bruno, Über die psychopathologischen Grundlagen des kindlichen Fortlaufens. (Dissertation: Berlin 1922. 39 S.) *
Wollenberg, R., Über systematische Orientierungsstörungen. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 161.
Wulff, M., Über „Irrealitätszustände" (traumartige Zustände) bei Psychoneurotikern. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 186—207.) (Russisch.) **33**, 160.

Körpersymptome.

Alford, Leland B., A defective mental make-up and the pernicious forms of torticollis, tinnitus, neuralgia and pruritus. (Mangelhafte psychische Verfassung und die schwer heilbaren Formen von Torticollis, Ohrensausen, Neuralgie und Pruritus.) (Dep. of neurol., Washoingtn univ. school of med., St. Louis.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 67—74.) **31**, 232.
Astwatzaturoff, M., Biologische Grundlagen der physischen Degenerationsmerkmale. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **10**, S. 40—48.) (Russisch.) **34**, 287.
Biancani, H., Les lipoïdes en pathologie nerveuse et mentale. (Die Lipoide in der Nerven- und Gehirnpathologie.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 4, S. 234—239.) *
Bisgaard, Axel, Das Symptom „Dysregulation" und seine Bedeutung. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **29**, S. 1—5.) *

Bisgaard, Axel, Das Symptom der Dysregulation und seine Bedeutung. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 13, S. 303—308.) (Dänisch.) *

Buscaino, V. M., Decorso dell'eliminazione attraverso i reni, di ammine abnormi in normali, amenti, dementi precoci, distimici puri e spurii, encefalitici letargici e in casi isolati di grande isterismo, morbo di Parkinson, lesione del corpo striato, atetosi, affezione cerebellare. (Verlauf der durch die Nieren erfolgenden Ausscheidung von ungewöhnlichen Aminen bei Gesunden und in Fällen von Amentia, Dementia praecox, Dysthymia pura und spuria, Encephalitis lethargica, Grande hystérie, Parkinsonscher Krankheit, Linsenkernschädigung, Athetosis, Kleinhirnerkrankung.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 345—384.) **31**, 425.

Buscaino, V. M., Sostanze basiche tossiche-ammine a nucleo immidazolico presenti nello orine di neuro- e psicopatici. Reazioni qualitative per metterle in evidenza. Loro distribuzione, genesi e significato biologico, specialmente nella demenza precoce, l'amenza e l'encefalite letargica. (Gegenwart basischer, toxischer Substanzen von Aminocharakter mit einem Imidazolkern im Harn von Neuro- und Psychopathen. Qualitative Reaktionen für deren Nachweis. Ihre Verteilung, Ursprung und biologische Bedeutung, insbesondere in der Dementia praecox, der Amentia und der Encephalitis lethargica.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 178—230.) (Ref. s. Ber. über die ges. Physiol. u. Pharmakol. Bd. **18**, S. 240.) *

Canavan, Myrtelle M., The histology of the superior lachrymal gland in mental disease and defect. (Histologie der oberen Tränendrüse bei Geisteskrankheiten und Geistesdefekten.) (Journ. of med. research. Bd. **43**, Nr. 4, S. 447—453.) *

D'Abundo, Emanuele, Ricerche biochemische sul sangue di alienati di mente. (Biochemische Untersuchungen über das Blut der Geisteskranken.) (Istit. di patol. spec. med. dimostr., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 5, S. 153—198.) **32**, 351.

Dobrotworski, N., Über den Einfluß des Hungers auf Geisteskranke. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 73 bis 84.) (Russisch.) **33**, 416.

D'Ormea, Antonio, Ancora sullo studio somatico del malato di mente. (Weiteres über die körperliche Erforschung des Geisteskranken.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **10**, H. 5/6, S. 301—306.) **28**, 473.

Frigerio, Arrigo, Ricerche sull'azoto non coagulabile del sangue in alcune malattie mentali. (Untersuchungen über den nicht koagulablen Stickstoff im Blute bei einigen Geisteskrankheiten.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **26**, H. 11/12. S. 301—331.) **33**, 412.

Frigerio, Arrigo, Alcuni dati su l'azoto residuo del sangue negli alienati (Nota preventiva). (Einige Angaben über den Reststickstoff im Blute von Geisteskranken.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 256—260.) *

Goodall, Edwin, and **H. A. Scholberg**, A note on the diastase-content of the urine in 120 cases of mental disorder. (Der Diastasegehalt des Harns in 120 Fällen von Geisteserkrankungen.) (Pathol. laborat., Cardiff City ment. hosp., Cardiff.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 1—5.) **29**, 33.

Hanse, August, Über Beziehungen der Magendarmfunktion zu den hypochondrischen Formen der endogenen Depressionszustände. (Dissertation: Kiel 1922. 46 S.) *

Hayaschi, Yoschiaki, Erforschung der antiproteolytischen Fermente, Amylase und Oxydase bei vier Psychosenarten mit besonderer Berücksichtigung des Stoffwechsels der Geisteskrankheiten. (Psychiatr. Klin., Univ. Kyuschu, Japan.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 1, S. 23—62 u. H. 2, S. 94—124.) **30**, 159.

Hölzel, Friedrich, Über das Facialisphänomen bei Geisteskranken. (Psychiatr. Klin., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 113—126.) **29**, 194.

Jacobi, Walter, Vergleichende interferometrische Serumuntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 210—217.) **31**, 358.

Jatho, Edna R., and **Seymour de Witt Ludlum**, A study of the internal stigmas of degeneration in relation to metabolism and disturbance of the cerebral cortex in children. (Über Entartungszeichen an inneren Organen und ihre Beziehung zu Stoffwechsel und Hirnrindenstörungen der Kinder.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 167—176.) **29**, 33.

Jeliffe, Smith Ely, Psychopathology and organic disease. (Psychopathologie und organische Erkrankung.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **8**, Nr. 6, S. 639—651.) **32**, 237.

Kirchhoff, Theodor, Der Gesichtsausdruck und seine Bahnen beim Gesunden und Kranken, besonders beim Geisteskranken. (Berlin: Julius Springer **1922**. 227 S. G.-M. 7.50.) **31**, 412.

Klarfeld, B., Die pathologische Anatomie des Gehirns in ihren Beziehungen zur Psychiatrie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 9, S. 302—303.) **29**, 83.

Kleist, K., Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankung der Stammganglien. (Ärztever., Frankfurt a. M., 6. II. 1922.) **28**, 481.

Kleist, Karl, Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankungen der Stammganglien.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 253—302.) **32**, 363.

Kopeloff, Nicholas, Is the stomach a focus of infection in the psychoses? (Ist bei den Psychosen der Magen als Infektionsherd anzusehen?) (New York neurol. soc., 7. III. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 1, S. 30—31.) **30**, 461.

Kopeloff, Nicholas, and Clarence O. Cheney, Studies in focal infection: Its presence and elimination in the functional psychoses. (Die Wirkung lokaler Infektionsherde und ihrer Entfernung bei funktionellen Psychosen.) (Bacteriol. a. clin. dep., New York state psychiatric inst., Wards island, New York City.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 2, S. 139—156.) **32**, 7.

Laignel-Lavastine, Sympathique et psychoses périodiques. (Sympathicus und periodische Psychosen.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 45, S. 529—533.) **33**, 413.

Le Marquand, H. S., Studies from the pathologial laboratory, Bethlehem royal hospital. I. The physical factor in mental disorders. (Der körperliche Faktor bei Geistesstörungen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Band **3**, Nr. 10, S. 117—119.) **31**, 236.

Leyser, E., Die Rolle der Leber bei Geistes- und Nervenkrankheiten. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. Bd. **30**, S. 400—404.) *

Livet, Louis, L'aérophagie spasmodique et son traitement. (Spastische Aerophagie und ihre Behandlung.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **33**, Nr. 3, S. 32—33.) **29**, 336.

Löw, H., Das Verhalten der Körpergewichte von Geisteskranken während der Kriegszeit. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 1/2, S. 1—57.) **30**, 163.

Lovell, C., Studie from the pathological laboratoric, Bethlehem royal hospital. III. Surface tension of serum in the psychoses. (Die Oberflächenspannung des Serums von Geisteskranken.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 10, S. 123 bis 127.) **31**, 353.

Merklen, Pr., et M. Minvielle, Hypothyroïdie, rétrécissement pulmonaire, troubles psychiques et lésion oculaire. (Hypothyreoidismus, Lungenschrumpfung, psychische Störungen und Augenläsion.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. **6**, S. 229—235.) *

Mignard, Maurice, L'emprise organo psychique et les états d'aliénation mentale. (Die Fesselung des Psychischen durch das Organische bei Geisteskrankheiten.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 266—275.) **30**, 159.

Mott, Frederick W., The reproductive organs in relation to mental disorders. (Beziehungen der Generationsorgane zu Geistesstörungen.) (British med. journ. Nr. **3195**, S. 463—466.) **29**, 508.

Neuberger, Louis, L'artériosclérose cérébrale et la démence „organique". (Gehirngefäßverkalkung und organische Demenz.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 11, S. 169—172.) *

Newcomer, H. S., Blood constituents and mental state. (Blutzusammensetzung und Geisteszustand.) (Laborat., Pennsylvania hosp., dep. f. mental a. nerv. dis., West Philadelphia.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 609—611.) **30**, 159.

Parhon, C.-J., et Marie Briesse, Quelques observations sur les altérations hypophysaires chez les aliénés. (Einige Beobachtungen über Hypophysenveränderungen bei Geisteskranken.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 710—712.) **31**, 38.

Plaut, F., Serologie und Psychiatrie. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 28, S. 605—614.) *

Poll, A., Daktylogramme bei Geisteskranken. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 12. VI. 1922.) **29**, 319.

Redalié, L., De la parotidite chez les aliénés. (Die Parotitis der Geisteskranken.) (Clin. psychiatr., univ., Genève.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 25, S. 634 bis 635.) **30**, 163.

Repond, L'influence de la menstruation sur le cours des psychoses. (Der Einfluß der Menstruation auf den Verlauf der Psychosen.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 148—149.) *

Rogers, Margaret Cobb, Adenoids and diseased tonsils. Their effect on general intelligence. (Der Einfluß adenoider Wucherungen und kranker Tonsillen auf die allgemeine Intelligenz.) (Arch. of psychol. Nr. 50, S. 1—70.) **32**, 243.

Roncati, Cesare, Sulla funzionalità epatica e renale nelle forme depressive. (Über die Leber- und Nierenfunktion bei den depressiven Formen.) (Manicomio prov., Como.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 1/2, S. 27—44.) **34**, 106.

Schilder, Paul, Einige Bemerkungen zu der Problemsphäre: Cortex, Stammganglien, Psyche, Neurose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 454 bis 481.) **29**, 208.

Schilder, Paul, Zur Psychophysiologie der Muskelspannungen bei Geisteskranken. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. **31**, S. 990—991.) **30**, 461.

Schrijver, D., Eine Reflexerscheinung am Bein bei Psychosen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2403—2406.) (Holländisch.) **30**, 240.

Schrijver, D., Ein Zehenreflex und seine Bedeutung bei Psychosen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 398—411.) **31**, 419.

Schwab, Sidney J., Diagnostic value of blood sugar curves in neurology. (Die diagnostische Bedeutung von Blutzuckerkurven in der Neurologie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. **4**, S. 401—411.) **31**, 354.

Schwab, Sidney I., Diagnostic value of blood sugar curves in neurology. (Diagnostischer Wert von Blutzuckerkurven auf neurologischem Gebiet.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 181—191.) **34**, 174.

Stanford, R. V., The nitrogen method as an aid to differential diagnosis in mental disease. (Die Gesamtstickstoffbestimmung im Liquor als differentialdiagnostisches Hilfsmittel bei Geisteskrankheiten). (Brit. med. journ. Nr. **3206**, S. 915—917.) **30**, 241.

Stanojević, L., Wie die Gastrointestinal-Erkrankungen auf die Stimmung der Geisteskranken Einfluß haben. (Sijećnički ojěsnik Jg. **44**, Nr. **4**, S. 206—222.) (Kroatisch.) *

Stanojewić, Wie beeinflussen die Magen- und Darmerkrankungen die Stimmung der Geisteskranken? (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte. Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 64.

Starkloff, Otto, Über den Zusammenhang von geistigen Defekten mit Anomalien im Bereich der Mundhöhle. (Dissertation: Jena 1922. 45 S.) *

Steck, H., Zur psychopathologischen und lokalisatorischen Bedeutung des Parallelismus der psychischen und motorischen Aktivität. (62. Vers. d. Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Basel, Sitzg. v. 24. u. 25. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 282—284.) *

Steiner, Encephalitische und katatonische Motilitätsstörungen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 553—561.) **35**, 97.

Stoddart, W. H. B., The rôle of the endocrines in mental disorders. (Die Bedeutung, der endokrinen Drüsen für Geistesstörungen.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 374—378.) **31**, 533.

Stoddart, W.-H.-B., Origine psychique de certaines affections organiques. (Psychischer Ursprung gewisser organischer Affektionen.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 10, S. 638 bis 641.) **32**, 237.

Stuurman, F. J., Probeadrenalineinspritzungen bei Geisteskranken. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Bd. **11**, Nr. 1, S. 44—60. (Holländisch.) **32**, 242.

Targowla, René, Considérations sur la pathogénie des troubles mentaux et de l'épilepsie d'origine cardiaque. (Zur Pathologie der psychischen Symptome und der Epilepsie kardialen Ursprungs.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 43, S. 384—388.) **32**, 242.

Thomas, C. J., Studies from the pathological laboratory, Bethlehem Royal hospital. II. The acid-base equilibrium in cases of mental disorder. (Über das Säuren- und Basengleichgewicht bei Geisteskranken.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 10, S. 120—123.) **32**, 242.

Tucker, Beverley R., The internal secretions in their relationship to mental disturbance. (Die Beziehungen zwischen innerer Sekretion und Geistesstörung.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. **2**, S. 259—272.) **32**, 307.

Vergara, Emilio, Il riflesso oculo-cardiaco nelle malattie mentali. (Der oculo-kardiale Reflex bei Geisteskrankheiten.) (Manicom. prov., Napoli.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 2, S. 78—96.) **29**, 411.

Visher, John W., Chronic colitis in neuropsychiatric cases. (Chronische Colitis bei Nerven- und Geisteskrankheiten.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. **11**, S. **688—690**.) **31, 102.**

Weichbrodt, Blutforschung und Geisteskrankheiten. (**47**. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29, 411.**

Weichbrodt, R., Blutforschung und Geisteskrankheiten. Vorl. Mitt. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 364—371.) **31, 110.**

Westheide, W., Psychologie und Psychopathologie der Menstruation in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. (Gerichtsärztl. Unterrichtsanst., Univ. Göttingen.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. **3**, S. 157—177.) **29, 254.**

Wuth, Otto, Untersuchungen über die körperlichen Störungen bei Geisteskranken. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie, hrsg. v. O. Foerster u. K. Wilmanns. H. 29.) (Berlin: Julius Springer 1922. 113 S. G.-M. 7.50.) **31, 106.**

Zalla, Mario, La mortalità per tubercolosi negli ammalati di mente con particolare riguardo ad eventuali rapporti tra tubercolosi e demenza precoce. (Die Tuberkulosesterblichkeit bei den Geisteskranken mit besonderer Berücksichtigung der Berichte über Tuberkulose und Dementia praecox.) (In base a 1023 autopsie.) (Nota preventiva.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 403—430.) *

Die literarischen und künstlerischen Produkte der Geisteskranken.

Birnbaum, Karl, Von der Geistigkeit der Geisteskranken und ihrer psychiatrischen Erfassung. Offener Brief an Herrn Prof. Jaspers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 509—514.) **31, 109.**

Delgado, Honorio F., El Dibujo de los Psicopatas. (Das Zeichnen Geisteskranker.) (Lima 1922. 26 S.) (Spanisch.) **37, 339.**

Fischer, Max, Der Unsinn des Prinzen Pallagonia. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 5/6, S. 356—365.) **34, 389.**

Jaspers, Karl, Antwort auf vorstehenden offenen Brief. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 515—518.) **31, 109.**

Morgenthaler, Einiges über Paralytikerzeichnungen. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 321.) *

Pfeifer, R. A., Über außergewöhnliche Kunstleistungen von Geisteskranken. (Mit Demonstrationen.) (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31, 61.**

Prinzhorn, Bildnerische Gestaltung, Gesundheit, Krankheit. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31, 60.**

Prinzhorn, Gibt es schizophrene Gestaltungsmerkmale in der Bildnerei der Geisteskranken? (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 320.) *

Prinzhorn, Hans, Bildnerei der Geisteskranken. Ein Beitrag zur Psychologie und Psychopathologie der Gestaltung. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 361 S. u. 20 Taf. G.-M. 40.—.) **31, 110.**

Frühsymptome und Verlauf der Geisteskrankheiten.

Beaton, Thomas, Change of phase in the psychoses. (Phasenwechsel bei den Psychosen.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 48—54.) **31, 354.**

Bruce, A. Ninian, The out-patient treatment of early mental disorder. The neurological clinic, and some of its functions. (Die ambulatorische Behandlung beginnender Geistesstörungen. Die neurologische Klinik und einige ihrer Aufgaben.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 385—395.) **32, 246.**

Gött, Theodor, Psychische Anomalien im Kleinkindesalter. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 6, S. 265—269.) **29, 33.**

Lobstein, J., Katamnestische Untersuchungen bei Psychosen. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 6, S. 372—392.) (Holländisch.) **33, 264.**

McIntire, Anette M., Psychoses, psychoneuroses and psychopathic conditions in children. A study of 100 cases of boys and girls under sixteen years of age. (Seelische Abweichungen bei Kindern.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. **19**, S. 630—641.) **30, 162.**

Mayer-Gross, W., Über das Problem der typischen Verläufe. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psaychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 429—441.) **37, 24.**

Parant, Louis, Psychoses associées; onirisme et symtômes maniaques. (Assoziierte Psychosen.) (Soc. Médico-Psychol. 30. X. 1922.) (Ann. med.-psychol. Jg. 80, Nr. 4, S. 343—347.) (Ref. siehe Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. 2, S. 603.) *

Pitulescu, Psychopathischer Rhythmus. (Spitalul. Jg. 42, Nr. 11/12, S. 332—334.) (Rumänisch.) 32, 353.

Rutherford, H. R. C., The prognosi in mental disease. (Die Prognose bei Geisteskrankheiten.) (Irish journ. of med. science Jg. 1922, Nr. 2, S. 65—76.) *

Spirtoff, I., Über Veränderungen im klinischen Bild einiger Psychosen unter dem Einfluß typhöser Infektion. (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9, S. 69—72.) (Russisch.) 33, 414.

Grenzen des Irreseins.

Kehrer, Über Spiritismus, Hypnotismus und Seelenstörung, Aberglaube und Wahn. Zugleich ein Beitrag zur Begriffsbestimmung des Hysterischen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 66, H. 3/4, S. 381—438.) 31, 457.

Stransky, Erwin, Was ist praktisch genommen Geistesstörung? (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. 13, H. 5, S. 12—21.) 30, 159.

Einteilung der Geisteskrankheiten.

Birnbaum, Karl, Grundgedanken zur klinischen Systematik. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 74, H. 1/3, S. 103—121.) 28, 473.

Culpin, Millais, The nomenclature of minor mental disorders. (Über Nomenklatur geistiger Störungen geringeren Grades.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 10, S. 105—111.) 31, 425.

Economo, C. v., Über den Wert der genealogischen Forschung für die Einteilung der Psychosen — speziell der Paranoia — und über die Regel vom gesunden Drittel. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 7, S. 227—229.) 29, 79.

Fleury, Maurice de, Les psychoses sans anatomie pathologique. (Die Psychosen ohne pathologische Anatomie.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 7, S. 456—457.) 31, 112.

Gosline, Harold I., A physiological and anatomical approach to a classification of mental diseases. (Vorbemerkungen zu einer Klassifikation der Geisteskrankheiten.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 2, S. 235—257.) 32, 8.

Erkennung des Irreseins.

Alter, W., Zur Erkenntnis abwegiger und krankhafter Geisteszustände bei Schulneulingen. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. 23, H. 3/4, S. 117—131.) 29, 271.

Chapman, Ross McC., The earley recognition of tendencies to mental disease. (Die frühe Erkennung der Anlage zu Geistesstörungen.) (Southern med. journ. Bd. 15, Nr. 11, S. 875—881.) *

Dercum, Francis X., Diagnosis and treatment of mental diseases in general practice. (Diagnose und Behandlung von Psychosen in der hausärztlichen Praxis.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 8, S. 446—449.) 29, 410.

Lévy-Valensi, J., Sémiologie mentale examen d' un aliéné. (Die Untersuchung der Geisteskrankheiten.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 16, S. 329—335.) *

Rombouts, G. M., Psychiatrische onderzoekingsmethoden voor het gebruik in de praktijk. (Psychiatrische Untersuchungsmethoden für die Praxis.) (Leiden: S. C. van Doesburgh 1922.) *

Smith, Joseph, The early recognition of mental disorders. (Die frühzeitige Erkennung von Geistesstörungen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 116, Nr. 8, S. 417 bis 423.) *

Die Ursachen der Geisteskrankheiten.

Beckmann, Kurt, Jahresschwankungen in der menschlichen Physiologie und Pathologie. (Med. Klin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 42, S. 1409—1411.) 31, 477.

Blühdorn, K., und F. K. Lohmann, Untersuchungen über das Schicksal schwer ernährungsgestörter Säuglinge im späteren Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 21, S. 1047—1049.) *

Bluhm, Agnes, Was lehren uns die neueren Experimente über die Wirkung des elterlichen Alkoholismus auf die Nachkommenschaft? (Alkoholfrage Jg. 18, H. 1, S. 12 bis 19.) 29, 447.

Bluhm, Agnes, Alkohol und Nachkommenschaft. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Bd. 28, H. 1, S. 75—88.) *
Dubrowitsch, Isaak-Chona, Untersuchungen über die Lebensaussichten, die körperliche und die geistige Entwicklung der Kinder nach operativer Geburt. (Dissertation: Gießen 1922. 55 Bl.) *
Cotton, Henry A., The etiology and treatment of the socalled functional psychoses. Summary of results beads upon the experience of four years. (Ätiologie und Behandlung der sogenannten funktionellen Psychosen. Das Ergebnis 4jähriger Erfahrungen.) (Americ. journ. of psychiatry Band 2, Nr. 2, S. 157—210.) **32**, 243.
Fischer, Heinrich, Psychiatrie und innere Sekretion. (Hundertjahrfeier der Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. Sept. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 48.) *
Fischer, Heinrich, Psychiatrie und innere Sekretion. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 33/34, S. 211—214, Nr. 35/36, S. 225—229, Nr. 37/38, S. 244—248 u. Nr. 39/40, S. 255—262.) *
Heinemann, Fritz, Über den Einfluß der Kastration auf die Psyche. (Dissertation: Berlin 1922. 65 S.) *
Flatau, Georg, Psychische Infektion. (Psychol. Ges., Berlin, Sitzg. v. 21. II. 1918.) (Zeitschr. f. Psychotherap. u. med. Psychol. Bd. **8**, H. 3/4, S. 231—232.) *
Franz, Shepherd Ivory, Mental traumata, and the preparation of the medical profession to care for them. (Seelische Traumen und die Ausbildung der Ärzte zu ihrer Bekämpfung.) (Internat. clin. Bd. **4**, ser. 32, S. 1—8.) **33**, 58.
Hoffmann, Hermann, Die Tuberkulose als Ursache geistiger Erkrankung. (Heilst. Lindenhof, Coswig-Dresden.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 699—708.) **32**, 243.
Hoven, Henri, La syphilis dans les affections mentales. (Syphilis und Psychosen.) (Arch. méd. belges Jg. **75**, Nr. 5, S. 393—409.) **30**, 321.
Hüssy, Paul, Geisteskrankheiten und Schwangerschaft. (Kant. Krankenanst., Aarau.) (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, H. 46, S. 473—477.) *
Kahn, Eugen, Über die Bedeutung der Erbkonstitution für die Entstehung, den Aufbau und die Systematik der Erscheinungsformen des Irreseins. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 69—102.) **29**, 460.
Mahaim, L'hérédité et les maladies mentales. (Heredität und Geisteskrankheiten.) (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 2—5.) **28**, 435.
Meier, Eduard, Die periodischen Jahresschwankungen der Internierung Geisteskranker in der Heilanstalt Burghölzli-Zürich 1900 bis 1920. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 479—507.) **30**, 340.
Mott, Frederick W., Alcohol in its relation to the problems of mental disorders. (Alkohol in seiner Beziehung zu den Problemen von geistigen Störungen.) (Brit. med. journ. Nr. **3214**, S. 199—203.) **30**, 521.
Neurath, Rudolf, Die Geschlechtsreife und ihre Pathologie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 36/37, S. 731—734.) *
Rows, R. G., The application of modern methods in the treatment of the psychoses. (Die Anwendung moderner Methoden in der Behandlung der Geisteskrankheiten.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 11, S. 522—526.) **32**, 246.
Skliar, N., Der Krieg und die Geisteskrankheiten. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 597—625.) **29**, 271.
Spirtoff, I., Über Veränderungen im klinischen Bild einiger Psychosen unter dem Einfluß typhöser Infektion. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 69—72.) (Russisch.) **33**, 414.
Strecker, Edward A., A preliminary study of the precipitating situation in two hundred cases of mental disease. (Vorläufige Mitteilung über auslösende Umstände in 200 Fällen von Geistesstörung.) (Pennsylvania hosp., dep. f. mental a. nerv. dis., Philadelphia.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **4**, S. 503—536.) **30**, 213.
Stuchlik, Jar., Die Auffassung der Geisteskrankheiten vom biologischen, psychologischen und soziologischen Standpunkte aus. (Irrenanst., Kaschau.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **2**, Nr. 1, S. 19—31.) (Slowenisch.) **32**, 7.
Tilger, A., Die Bedeutung der seelischen Schädigungen des Weltkrieges für die verschiedenen Alters- und Gesellschaftsklassen unseres Volkes. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 75—80.) **37**, 340.
Wimmer, August, Mediumistische Geisteskrankheiten. (Nervenabtlg., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 34, S. 545—552 u. Nr. 35, S. 561 bis 574.) (Dänisch.) **31**, 356.

Wimmer, Auguste, Sur la transmission héréditaire des maladies mentales. (Über die Erblichkeit der Geisteskrankheiten.) (Laborat. de psychiatr., univ. et clin. des malad. ment. et nerv., hôp., Copenhague.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 3, S. 129—150.) **29, 314.**

Selbstmord, Selbstverstümmelung.

Beckmann, Kurt, Jahresschwankungen in der menschlichen Physiologie und Pathologie. (Med. Klin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 42, S. 1409—1411.) **31, 477.**

Brockhaus, A. Th., Zur Psychologie des Selbstmordes der Psychopathen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. 13, H. 8/12, S. 290—297.) **32, 327.**

Brockhaus, Albrecht Theodor, Zur verstehenden Psychologie des Selbstmordversuchs. (Dissertation: Köln 1922. 102 S.) *

Bronowski, Szczesny, Simulation und Selbstbeschädigung beim Militär. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 19, S. 373—376.) (Polnisch.) **30, 288.**

De Sanctis, Sante, Studio di neuropsichiatria infantile. (Infantile Selbstmörder.) (Infanzia anorm. Jg. 15, Nr. 2, S. 21—39.) **30, 287.**

Horstmann, W., Zur Psychologie des Selbstmordes. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 1, H. 8, S. 453—469.) **31, 96.**

Lochte, Th., Selbstmord durch Erhängen. Ausführliche Niederschrift des geplanten Selbstmordes vor der Ausführung. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 1, H. 12, S. 730—732.) **32, 244.**

Marcuse, Max, Selbstmord und Sexualität. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 7, S. 192—201.) **32, 244.**

Miner, John Rice, Suicide and its relation to climatic and other factors. (Selbstmorde und ihre Abhängigkeit von klimatischen und anderen Bedingungen.) (Dep. of biometry a. vital statistics, school. of hyg. a. publ. health, John Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of hyg. [Monogr. ser.] Nr. 2, S. 1—140.) **32, 244.**

Muč, Ripková Arnoštka, Selbstmord. (Časopis lékařův česhých Jg. 61, Nr. 34, S. 780—783.) (Tschechisch.) **31, 238.**

Ossipow, W., Selbsterhängen und Heilung einer Psychose. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. 1, S. 1—4.) (Russisch.) **33, 455.**

Salmon, Thomas W., A psychiatric study of suicide. (Psychiatrische Studie über den Selbstmord.) (New York neurol. soc., 6. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 3, S. 389—395.) *

Saussure, R. de, Bemerkungen zu einem Fall von Selbstverstümmelung. (Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 339—340.) *

Selbstmorde, Die — in Preußen im Jahre 1919. (Med. statist. Nachr. Jg. 10, H. 3, S. 148 bis 150.) **31, 302.**

Starobinsky, A., Note sur le suicide des adolescents. (Über den Selbstmord von Jugendlichen.) (Clin. „Vers la rive", Vaumarcus.) (Schweiz. Rundsch. f. Med. Bd. 22, Nr. 15, S. 172—173.) **30, 162.**

Das Konstitutionsproblem.

Aschaffenburg, Gustav, Schizophrenie, schizoide Veranlagung und das Problem der Zurechnungsfähigkeit. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 628—633.) **35, 261.**

Aschner, B., Die praktische Bedeutung der Lehre vom Habitus und die Renaissance der Humoralpathologie als therapeutische Konsequenz der Konstitutionslehre. Gezeigt am Beispiel der Frauenheilkunde. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 4, S. 73—77 u. Nr. 5, S. 107—109.) *

Bartel, Julius, Das Konstitutionsproblem in seiner Beziehung zur Tuberkulosefrage. (Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforsch. Bd. 17, H. 7/8, S. 389—399.) *

Bauer, Julius, Bibliographie auf dem Gebiete der Konstitutionslehre im Jahre 1922. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt.: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. 8, H. 5, S. 420 bis 458.) *

Bauer, K. H., Vererbung und Konstitution. (Chirurg. Univ.-Klin., Göttingen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 20, S. 653—654.) **30, 222.**

Bleuler, E., Die Probleme der Schizoidie und der Syntonie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 373—399.) **35, 150.**

Borchardt, L., Allgemeine klinische Konstitutionslehre. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **21**, S. 498—567.) **29**, 458.

Borchardt, L., Reiztheorie, Entwicklungslehre und Konstitutionsproblem. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 36, S. 1197—1198.) **31**, 168.

Borchardt, L., Das Konstitutionsproblem in der klinischen Medizin. (Med. Klin., Jg. **18**, Nr. 27, S. 856—859.) *

Brugsch, Theodor, Allgemeine Prognostik oder die Lehre von der ärztlichen Beurteilung des gesunden und kranken Menschen. 2. wesentlich erw. Aufl. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. VII, 623 S. G.Z. geb. 22,20.) **32**, 293.

Bumke, Oswald, Kultur und Entartung. 2. umgearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. 125 S. G.M. 3.55.) **31**, 492.

Chapman, Ross McC., The early recognition of tendencies to mental disease. (Die frühe Erkennung der Anlage zu Geistesstörungen.) (Southern. med. journ. Bd. **15**. Nr. 11, S. 875—881.) *

Ewald, Schizophrenie, Schizoid, Schizothymie. (Kritische Bemerkungen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 439—452.) **31**, 205.

Greil, Alfred, Allgemeine Entstehungsbedingungen kongenitaler Erkrankungen und Konstitutionsanomalien, insbesondere der Geschwulstdisposition. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 44, S. 1471—1474.) *

Greil, Alfred, Über das Wesen der Konstitution und die Entstehung kongenitaler Konstitutionsanomalien.) (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **43**, Nr. 29, S. 473 bis 485.) *

Günther, Hans, Die Grundlagen der biologischen Konstitutionslehre. (Leipzig: G. Thieme 1922. VII, 136 S.) *

Hart, Carl, Konstitution und Disposition. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. d. Menschen u. d. Tiere Jg. **20**, I. Abt., S 1—435.) **31**, 393.

Hellpach, W., Wiedererwachen und wissenschaftliche Bedeutung der physiognomischen Forschung. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 53.

Hering, H. E., Über den funktionellen Begriff Disposition und den morphologischen Begriff Konstitution vom medizinischen Standpunkte aus. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 19, S. 691—692.) **29**, 458.

Hoffmann, Hermann, Studie zum psychiatrischen Konstitutionsproblem. Ein Beitrag zum erbbiologisch-klinischen Arbeitsprogramm. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 122—154.) **29**, 79.

Hoffmann, Hermann, Die individuelle Entwicklungskurve des Menschen. Ein Problem der medizinischen Konstitutions- und Vererbungslehre. (Berlin: Julius Springer 1922. 56 S. G.M. 1.20.)) **32**, 54.

Kaup, J., Konstitutionshygiene und Konstitutionstherapie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 9, S. 1—12.) *

Kraus, Fr., Konstitutionstherapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 1, S. 5—8.) **29**, 171.

Kretschmer, Ernst, Das Konstitutionsproblem in der Psychiatrie. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 13, S. 609—611.) **29**, 256.

Kretschmer, Ernst, Körperbau und Charakter. Untersuchungen zum Konstitutionsproblem und zur Lehre von den Temperamenten. 2. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VII, 195 S. G.M. 9.—.) **30**, 54.

Mair, Rudolf, und Jürg Zutt, Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Homosexualität und Körperbau. (Anat. Anst. u. Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 1, S. 54—63.) **30**, 328.

Mayer-Gross, W., Kretschmers Körperbaulehre und die Anthropologie. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 18, S. 676.) **30**, 8.

Meyer, Max, Der Begriff der Konstellation und seine Bedeutung für das Problem der Beurteilung von Psychoneurosen nach Unfällen. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M. i. Köpperner Tal i. Taunus.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 287—304.) **29**, 246.

Niderehe, W., Über den Einfluß der Tetania gravidarum auf die Frucht. Zugleich ein Beitrag zur Konstitutionspathologie des Neugeborenen. (Univ.-Frauenklin., Gießen.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **116**, H. 2, S. 360—382.) **33**, 287.

Olivier, H. G., Der Körperbau der Schizophrenen. (Eine Nachprüfung der Untersuchungen Kretschmers.) (Rhein. Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Düren.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **80**, H. 3/4, S. 489—498.) **32**, 326.

Peters, A., Die Vererbung der Katarakt im Lichte der Konstitutionspathologie. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. **6**, S. 545—550.) **81**, 208.

Pfaundler, M., Was nennen wir Konstitution, Konstitutionsanomalie und Konstitutionskrankheit? (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 17, S. 817—822.) **80**, 222.

Sioli, F., und A. Meyer, Bemerkungen zu Kretschmers Buch: „Körperbau und Charakter". (Psychiatr. Klin. u. Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 439—453.) **82**, 267.

Sjöbring, Henrik, Psychologie und Biologie. (Upsala läkareförenings förhandlingar Bd. **28**, H. 1/2, S. 133—162.) (Schwedisch.) **82**, 66.

Strohmayer, W., Hans Thoma und Anselm Feuerbach. Ein Beitrag zur Lehre Kretschmers von den Temperamenten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. **4**, S. 417—425.) **30**, 55.

Vogel, Martin, Die Fachausdrücke der Konstitutionslehre. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 47, S. 1631—1633.) *

Weil, Arthur, Körperbau und psychosexueller Charakter. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 24/25, S. 423—425.) **31**, 208.

Wildermuth, Hans, Die Rolle der Konstitution in der Paralyse. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. **92**, Nr. 9, S. 77—78.) **29**, 522.

Wuth, O., Konstitution und endokrines System. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 11, S. 392—394.) **29**, 289.

Zülsdorff, Martin, Was kann aus Zähnen und Kiefer des kleinen Kindes auf Alter, Konstitution, Rasse und Geschlecht geschlossen werden? (Dissertation: Greifswald 1922. II, 44 S.) *

Erblichkeitsforschung.

Albrecht, W., Über die Vererbung der konstitutionell sporadischen Taubstummheit, der hereditären Labyrinthschwerhörigkeit und der Otosklerose. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Tübingen.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 15—48.) **81**, 263.

Bauer, K. H., Vererbung und Konstitution. (Chirurg. Univ.-Klin., Göttingen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 20, S. 653—654.) **80**, 222.

Baur, Erwin, Einführung in die experimentelle Vererbungslehre. 5. u. 6. neubearb. Aufl. (Berlin: Gebr. Borntraeger 1922. VIII, 436 S. u. 8 Taf.) *

Bernstein, Chas., Microcephalic people sometimes called „pin heads". (Ein mikrokephales Geschlecht, genannt die „Nagelköpfe".) (State school., Rome, New York.) Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 1, S. 30—39.) **80**, 336.

Bluhm, Agnes, Was lehren uns die neueren Experimente über die Wirkung des elterlichen Alkoholismus auf die Nachkommenschaft? (Alkoholfrage Jg. **18**, H. 1, S. 12 bis 19.) **29**, 447.

Bluhm, Agnes, Alkohol und Nachkommenschaft. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Bd. **28**, H. 1, S. 75—88.) *

Bluhm, Agnes, Zur Erblichkeitsfrage des Kropfes. (Arch. f. Rass.- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **14**, H. 1, S. 1—9.) **29**, 506.

Bremer, F. W., Erbbiologischer Beitrag zur Frage der spastischen Heredogenerationen des Nervensystems. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29**, 460.

Bremer, Friedrich Wilh., Klinischer und erbbiologischer Beitrag zur Lehre von den Heredodegenerationen des Nervensystems. (Univ.-Klin. f. psychische u. Nervenkrankh., Göttingen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 477 bis 517.) **81**, 462.

Burr, C. W., A study of heredity in epilepsy, based on one thousand four hundred and fortynine cases. (Erblichkeitsstudie bei Epilepsie, auf Grund von 1449 Fällen.) (Philadelphia neurol. soc., 27. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. **5**, S. 671—672.) *

Burr, Charles W., Heredity in epilepsy. A study of one thousand four hundred and forty-nine cases. (Der Erbgang bei Epilepsie.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 6, S. 721—728.) **80**, 119.

Carrière, Reinhard, Über erbliche Ohrformen, insbesondere das angewachsene Ohrläppchen. (Seminar f. Erbkunde, Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Bd. **28**, H. 2/3, S. 238—242.) **31**, 208.

Coburn, Charles A., Heredity of wildness and savageness in mice. (Die Erblichkeit der Wildheit bei Mäusen.) (Behavior monogr. Bd. **4**. Nr. 5, S. 1—71.) **31**, 462.

Collins, E. Treacher, Hereditary ocular degenerations — „ophthalmic abiotrophies". (Vererbliche Augendegenerationen — Abiotrophien des Auges.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 103—143.) **33**, 218.

Drexel, K. Th., Inwieweit stimmen die wirklichen Erfahrungen über die Vererbung der familiären, hereditären Sehnervenatrophie (Lebersche Krankheit) überein mit der Theorie der Vererbung der geschlechtsgebundenen Krankheiten? (Univ.-Augenklin., Erlangen.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **92**, H. 1/2, S. 49—116.) **32**, 450.

Economo, C. v., Über den Wert der genealogischen Forschung für die Einteilung der Psychosen — speziell der Paranoia — und über die Regel vom gesunden Drittel. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 7, S. 227—229.) **29**, 79.

Federley, Harry, Zur Methode des Mendelismus in bezug auf den Menschen. (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 4, S. 393—410.) **29**, 459.

Fetscher, R., Über die Erblichkeit des angeborenen Klumpfußes. (Chirurg. Univ.-Klin., Tübingen.) (Arch. f. Rass.- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **14**, H. 1, S. 39—52 u. H. 2, S. 140—158.) **33**, 302.

Fischer, Eugen, Mendelforschung und menschliche Erblichkeitslehre. (Naturwissenschaften Jg. **10**, H. 29, S. 640—645.) *

Forel, A., Hérédité et blastophthorie. (Erblichkeit und Blastophthorie.) (Internat. Zeitschr. gegen d. Alkoholismus Jg. **30**, Nr. 1, S. 22—24.) **31**, 300.

Frets, G. P., Mendelismus und seine Bedeutung für die Medizin. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 6, S. 546—556.) (Holländisch.) *

Gérard, Karl, Der heutige Stand der Erblichkeitsforschung bezüglich der Dementia praecox. (Dissertation: Bonn 1922. 21 S.) *

Goldsmith, William M., „The Catlin mark." (Das Catlin-Zeichen.) (Dep. of biol., Southwest. coll., Winfield, Kansas.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 2, S. 69—71.) **31**, 300.

Grabe, E. v., Über Zwillingsgeburten als Degenerationszeichen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 79—86.) **29**, 180.

Haecker, V., Neuere Wege der menschlichen Erblichkeitsforschung. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1218—1222.) (Ref. siehe: Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb.) *

Haecker, V., und Th. Ziehen, Über die Erblichkeit der musikalischen Begabung. Nebst allgemeinen methodologischen Bemerkungen über die psychische Vererbung. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I, Zeitschr. f. Psychol. Bd. **88**, H. 3/5, S. 265—307. Bd. **90**, H. 3/6, S. 204—306 u. Bd. **89**, H. 4/6, S. 273—312.) **31**, 393.

Haecker, Valentin, Einfach-mendelnde Merkmale. (Genetica Tl. IV, Lief. 3. u. 4, S. 195—234.) *

Hansen, Søren, Erblichkeitsverhältnisse bei Dementia praecox. (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 2, S. 17—28.) (Dänisch.) **29**, 74.

Hertwig, Oskar, Die Erblichkeitslehre, ihre Geschichte und Bedeutung für die Gegenwart. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1239—1240.) (Ref. siehe: Berichte über d. ges. Physiol. u. exp. Pharmakol.) *

Hirschler, Jan, Über den Begriff „Vererbung" und seine Voraussetzungen. (Arch. f. mikroskop. Anat., Abt. 1 u. 2, Bd. **96**, H. 4, S. 554—574.) **32**, 267.

Hoekstra, Geert, Über die familiäre Neurofibromatosis mit Untersuchungen über die Häufigkeit von Heredität und Malignität bei der Recklinghausenschen Krankheit. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 1/2, S. 79—96.) **29**, 286.

Hoffmann, Hermann, Die Vererbung in der Psychiatrie. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkr., Tübingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 38, S. 1870—1874.) **31**, 208.

Hoffmann, Hermann, Vererbung und Seelenleben. Einführung in die psychiatrische Konstitutions- und Vererbungslehre. (Berlin: Julius Springer 1922. V. 258 S. G.M. 10.50.) **32**, 52.

Hoffmann, Hermann, Die individuelle Entwicklungskurve des Menschen. Ein Problem der medizinischen Konstitutions- und Vererbungslehre. (Berlin: Julius Springer 1922. 56 S. G.M. 1.20.) **32**, 54.

Jackmann, Otto, Über die Vorstellbarkeit der direkt bewirkten Anpassungen und der Vererbung erworbener Eigenschaften durch das Prinzip der virtuellen Verschiebungen. Ein Beitrag zur theoretischen Biologie. (Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von Wilhelm Roux, H. 28.) (Berlin: Julius Springer 1922. 123 S. G.M. 5.—.) **29**, 459.

Just, Günther, Wahrscheinlichkeit und Empirie in der Erblichkeitsstatistik. Empirische Materialien zur Weinbergschen Geschwister-Methode. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Biol., Berlin-Dahlem.) (Biol. Zentralbl. Bd. **42**, Nr. 2, S. 65—71.) **29**, 256.

Kahn, Eugen, Über die Bedeutung der Erbkonstitution für die Entstehung, den Aufbau und die Systematik der Erscheinungsformen des Irreseins. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 1/3, S. 69—102.) **29**, 460.

Leven, Krankheit und Vererbung. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. 28, S. 709 bis 711.) *

Liebendörfer, Theophil, Erblichkeitsverhältnisse bei Fettsucht. (Dissertation: Tübingen 1922. 24 S.) *

Mahaim, L'hérédité et les maladies mentales. (Heredität und Geisteskrankheiten.) (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 2—5.) **28**, 435.

Marcuse, Max, Der Zeugungswert der Verwandtenehe und der Mischehe. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 4, S. 119—123.) **31**, 300.

Marinesco, G., Les rapports du problème de l'hérédité aves la biochimie et la chimie physique. (Die Beziehungen des Vererbungsproblems zur Biochemie und physikalischen Chemie.) (Sonderdruck aus Revue scient. 33 S.) **33**, 466.

Mignot, Roger, L'hérédité dans la descendance d'un polygame. (Die Erblichkeit in der Nachkommenschaft eines Polygamen.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 4, S. 212—218.) **29**, 461.

Minkowski, Franciska, und **Eugenjusz Minkowski**, Erblichkeit der Geisteskrankheiten im Lichte der genealogischen Forschung. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 257 bis 295.) (Polnisch.) **30**, 543.

Morgan, T. H., On the mechanism of heredity. (Über den Mechanismus der Vererbung.) Proc. of the roy. soc., Ser. B, Bd. **94**, Nr. B 659, S. 162—197.) **32**, 267.

Oberdörffer, H. J., Lebenserneuerung. Die Gesetze der Zeugung, Vererbung, Erlösung und des Aufstiegs. Erstes Buch. (Gailingen Baden): Rheinburg-Verlag 1922. 97 S.) **31**, 392.

Pearl, Raymond, A note on the inheritance of duration of life in man. (Kasuistischer Beitrag über die Erblichkeit der Lebensdauer des Menschen.) (Dep. of biom. a. vit. statist., school of hyg. a. publ. health, Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of hyg. Bd. **2**, Nr. 3, S. 229—233.) **30**, 335.

Peters, A., Die Vererbung der Katarakt im Lichte der Konstitutionspathologie. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 6, S. 545 bis 550.) **31**, 208.

Reiss, Eduard, Über erbliche Belastung bei Schwerverbrechern. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 44, S. 2184—2187.) **31**, 393.

Rüdin, Neuere psychiatrisch-genealogische Untersuchungen nach der Diem-Kollerschen Belastungsberechnung. (Sitzung v. 26. I. 1922.) (Aus den wissenschaftl. Sitzung. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie in München.) **29**, 172.

Rutherford, H. R. C., The nature of the psychopatic inheritance. (Die Natur der psychopathischen Heredität.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 282, S. 236 bis 245.) **30**, 539.

Sieben, Walter, Über Rechts- und Linksgliedrigkeit. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 213—225.) **29**, 171.

Siemens, Hermann Werner, Studien über Vererbung von Hautkrankheiten. I. Epidermolysis bullosa hereditaria (Bullosis mechanica simplex). (Univ.-Hautklin., Breslau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **139**, H. 1, S. 45—56.) **29**, 314.

Siemens, Hermann Werner, Die spezielle Vererbungspathologie der Haut. (Dermatol. Univ.-Klin., Breslau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **238**, H. 2, S. 200—222.) **30**, 335.

Siemens, Hermann Werner, Die Bedeutung Mendels für die Vererbungspathologie. (Zur 100. Wiederkehr des Geburtstages von Johann Mendel am 22. Juli 1922.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 30, S. 1517—1519.) *

Smith, Jens Chr., Über die Erblichkeitsverhältnisse bei Migräne. (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, H. 8, S. 310—319.) (Dänisch.) **32**, 97.

Spindler, Ernst Adolf, Über die Häufigkeit von Verwandtenehen in drei württembergischen Dörfern. (Med. Poliklin., Tübingen.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol. Bd. **14**, H. 1, S. 9—12.) **32**, 124.

Stockard, Charles R., Alcohol as a selective agent in the improvement of racial stock. (Alkohol als ein auslösend wirkender Faktor bei der Vererbung.) (Brit. med. journ. Nr. **3215**, S. 255—260.) **31**, 301.

Sünner, Paul, Die psychoneurotische erbliche Belastung bei dem manisch-depressiven Irresein, auf Grund der Diem-Kollerschen Belastungsberechnung. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 453—470.) **32**, 119.

Thom, D. A., and Gerna S. Walker, Epilepsy in the offspring of epileptics. (Epilepsie bei den Kindern von Epileptikern.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 1, Nr. 4, S. 613—627.) **30, 119.**

Triebel, Hans, Die Familie K., eine Studie über die Vererbung der Friedreichschen Krankheit (hereditären Ataxie). (Dissertation: Köln 1922. 25 S. m. Taf.) *

Weichardt, Wolfgang, und Theodor Steinbacher, Familiengeschichtliche Erhebungen in Kreisen gelernter Industriearbeiter Mittelfrankens. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 22, S. 816—818.) **30,** 222.

Weinberg, W., Zur Methodik der Vererbungsstatistik mit besonderer Berücksichtigung des Gebietes der Psychiatrie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 20, S. 748 bis 750.) **30,** 222.

Weinberg, W., Eine aussichtslose Methode der Vererbungsstatistik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 44, S. 1544.) *

Weinberg, W., Statistik und Vererbung beim Menschen. (Öff. Gesundheitspfl. Jg. 7, H. 8, S. 253—267.) *

Wimmer, Auguste, Sur la transmission héréditaire des maladies mentales. (Über die Erblichkeit der Geisteskrankheiten.) (Laborat. de psychiatr., univ. et clin. des malad. ment. et nerv., hôp., Copenhague.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 3, S. 129—150.) **29, 314.**

Winge, Ö., Über eine teilweise geschlechtsgebundene Vererbung der Augenfarbe bei Menschen. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Bd. **28**, H. 1, S. 53 bis 74.) **29,** 459.

Zsako, Stefan, Pigmentmangel in fünf Generationen hindurch. (Erdélyi Orvosi Lap. 1. X. 1922.) (Ungarisch.) *

Rassenforschung.

Bailey, Pearce, A contribution to the mental pathology of races in the united states. (Ein Beitrag zur Psychopathologie der Rassen in den Vereinigten Staaten.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 183—201.) **29,** 28.

Bérillon, E., Biologischer und psychologischer Charakter der deutschen Rasse. (Rev. neuro-psychopathol. Jg. **19**, Nr. 2, S. 52—57.) (Tschechisch.) **29,** 395.

Gans, A., Ein Beitrag zur Rassenpsychiatrie. (Beobachtungen an geisteskranken Javanern.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 43, S. 1503—1506.) **32,** 267.

Keith, Arthur, The evolution of human races in the light of the hormone theory. (Die Entwicklung der Menschenrassen im Lichte der Hormontheorie.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **33**, Nr. 375, S. 155—159.) **31,** 462.

Luiga, J., Psychopathologische Züge bei den Bewohnern der Insel Prangli. (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 12, S. 533—535.) (Estnisch). *

Luiga, J., Die psychopathologischen Züge bei den Bewohnern der Insel Prangli. (I. Estnischer Ärzte-Kongr. Dorpat 2.—4. XII. 1921.) (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 8/9, S. 359.) (Estnisch.) *

Mauclaire et Flipo, Sacralisation de la Ve vertèbre lombaire dans les différentes races humaines et chez les singes anthropoïdes. — Variations ethniques du sacrum. (Sakralisation bei den verschiedenen menschlichen Rassen und bei den anthropoiden Affen). (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 8/9, S. 387—401.) **32,** 366.

Reutlinger, Wilhelm, Über die Häufigkeit der Verwandtenehen bei den Juden in Hohenzollern und über Untersuchungen bei Deszendenten aus jüdischen Verwandtenehen. (Med. Poliklin., Tübingen.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol. Bd. **14**, H. 3, S. 301—305.) **32,** 124.

Spindler, Ernst Adolf, Über die Häufigkeit von Verwandtenehen in drei württembergischen Dörfern. (Med. Poliklin., Tübingen.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol. Bd. **14**, H. 1, S. 9—12.) **32,** 124.

Steinert, Ernst, Zur Psychologie der unehelichen Mutterschaft, zugleich ein Beitrag zum Rassenproblem. (Zeitschr. f. Bevölkerungspolitik u. Säuglingsfürs. Bd. **11**, Nr. 7/12, S. 206—213.) **31,** 495.

Wolff, Late Bernard, Psychic peculiarities of the negro. (Seelische Besonderheit des Negers.) (Urol. a. cut. review Bd **26**, Nr. 9, S. 547—550.) **31,** 224.

Zülsdorff, Martin, Was kann aus Zähnen und Kiefer des kleinen Kindes auf Alter, Konstitution, Rasse und Geschlecht geschlossen werden? (Dissertation: Greifswald 1922. II, 44 S.) *

Die einzelnen Erkrankungen.

(Die Stoffwechselerkrankungen, die vasomotorisch-trophischen Erkrankungen und Erkrankungen der endokrinen Drüsen s. unter Das vegetative Nervensystem und die endokrinen Drüsen S. 94.)

Die Erkrankungen der Hirnhäute.

Allgemeines, Kasuistik.

André, Otto, Chronische Meningitis unter dem klinischen Bilde des „Pseudotumor cerebri". (Dissertation: Köln 1922. 40 S.) *

Apert, E., et Robert Broca, A propos de deux cas de méningite lymphocytique avec issue favorable. Un cas spirochétosique et un cas de nature indéterminée. (Lymphocytenmeningitis mit günstigem Ausgang.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 101, S. 1093—1094.) **32**, 74.

Baccichetti, A., Le meningiti nell'infanzia. (Die Meningitiden im Kindesalter.) (Clin. pediatr., Padova.) (Clin. pediatr. Jg. **4**, H. 4, S. 125—152.) **30**, 70.

Biehl, K., Klinik der Komplikationen nach eitriger Mittelohrerkrankung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 51—52, S. 2113—2120.) *

Blühdorn, K., Über Meningitis im Säuglings- und Kindesalter. (Med.-Klinik Jg. **18**, Nr. 19, S. 601—603.) *

Escardó y Anaya, Pneumonie, eine Meningitis vortäuschend. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 3, S. 168—171.) (Spanisch.) **30**, 466.

Escomel, Edmundo, Prophylaxe der Meningitis bei Kinderkrankheiten. (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3580, S. 85—90.) (Spanisch.) **30**, 465.

Escomel, Edmundo, Prophylaxe der Meningitis bei Kinderkrankheiten. (Med. de los niños Bd. **23**, Nr. 270, S. 164—166.) (Spanisch.) *

Fifield, H. Leland, Optic atrophy in a child caused by localized meningitis without symptoms. (Sehnervenschwund bei einem Kinde als Folge einer lokalisierten, symptomlos verlaufenden Hirnhautentzündung.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 4, S. 174—175.) **29**, 467.

Goossens, R., Meningitis bei Kindern. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **3**, Nr. 19, S. 617—622 u. Nr. 20, S. 645—658.) **32**, 465.

Göppert, F., Beteiligung der Hirnhäute bei den fieberhaften Infektionen der oberen Luftwege. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 2, S. 64—66.) **28**, 395.

Hallez, G.-L., Les modifications du liquide céphalo-rachidien au cours des paralysies diphthériques. (Liquorveränderungen bei diphtherischer Lähmung.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 6, S. 119—123.) **29**, 204.

Herderscheê, D., Meningitis acuta. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk, Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 15, S. 1508—1516.) (Holländisch.) *

Karlefors, John, Fall von Meningitis, ausgegangen von Zellen in der Spitze der Pars petrosa. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Halskrankh., Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 3, S. 372—374.) **32**, 465.

Kennedy, Foster, Acute benign meningo-encephalitis with papilledema. (Akute gutartige Meningoencephalitis mit Ödem der Papilla N. optici.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 53—57.) **29**, 125.

Korbsch, Heinrich, Über die Kombination von Lues nervosa und ätiologisch andersartiger Meningitis. (Dissertation: Breslau 1922. 39 S.) *

Massary, E. de, et Jean Girard, Deux cas de méningite spinale avec coagulation massive et spontanée du liquide céphalo-rachidien. (Zwei Fälle von Meningitis spinalis mit massiver Spontangerinnung des Liquor cerebrospinalis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 413—418.) **29**, 117.

Sawada, Shinichivo, On the cerebrospinal fluid of so-called meningitis, in special reference to its colloidal gold reaction and a contribution to the knowledge of pathology of meningitis. (Über die Cerebrospinalflüssigkeit bei sogenannter Meningitis mit besonderer Berücksichtigung der Kolloidgoldreaktion und ein Beitrag zur Kenntnis der Pathologie der Meningitis.) (Jikwa zasshi Nr. 261, Februar 1922.) *

Segagni, Siro, Su una sindrome meningea a localizzazione rara. (Über ein meningeales Syndrom von seltener Lokalisation.) (Sez. med., osp. infant. „Regina Margherita", Torino.) (Clin. pediatr. Jg. **4**, H. 3, S. 109—119.) **29**, 416.

Segers, Alfredo, Meningitische Symptome bei einem Hydrocephalus. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 11, S. 764—768.) (Spanisch.) *

Smith, S. MacCuen, A discussion of meningitis. (Eine Aussprache über Meningitis.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 6, S. 465—473.) **32**, 356.

Squarti, Guido, Sulla reazione del benzoino nelle affezioni meningoencefaliche ed in specie nell'eredolue. (Über die Benzoereaktion bei den meningoencephalitischen Affektionen und insbesondere der Heredolues.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. **9**, S. 535—542.) **82**, 361.

Weill, Ed., A. Dufourt et X. Chahovitch, Utilisation de la réaction de Pandy pour le diagnostic des méningites et des états méningés fonctionnels. (Verwendung der Pandyschen Reaktion zur Diagnose von Meningitis und meningitischen Bildern.) (Laborat. de clin. infant., fac. de méd., Lyon.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 8, S. 451—452.) **29**, 203.

Meningitis cerebrospinalis, Meningokokkämie, Meningokokken.

Adler, Hugo, Meningokokkensepsis. (I. med. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 38, S. 1216—1217.) **81**, 242.

Barbier, H., et Lebée, Infection secondaire d'une méningite cérébro-spinale à méningocoque B. par le streptocoque. (Sekundärinfektion einer von Meningokokken B. verursachten Meningitis cerebrospinalis durch Streptokokken.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 3,. S. 108—110.) **29**, 417.

Biemann, P. R., Meningitis cerebrospinalis epidemica und verwandte Formen. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 10, S. 27—36.) *

Blackfan, Kenneth D., The treatment of meningococcus meningitis. (Die Behandlung der epidemischen Genickstarre.) (Harriet Lane home, Johns Hopkins hosp. a. dep. of pediatr., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Medicine Bd. **1**, Nr. 1, S. 139—212.) **81**, 113.

Brandt, Wilhelm, Zur Kasuistik der Meningokokkenmeningitis im Kindesalter. (Dissertation: Berlin 1922. 44 S.) *

Castelli, Riccardo, La meningite cerebro-spinale da Weichselbaum. (Die Meningitis cerebrospinalis epidemica [Weichselbaum].) (Osp. magg., Milano.) (Osp. magg. Jg. **10**, Nr. 10, S. 285—294, Nr. 11, S. 329—335 u. Nr. 12, S. 353—365.) **82**, 295.

Chevrel, Méningites cérébro-spinales à pseudo-méningocoques chez le nourrisson. (Meningitis cerebrospinalis beim Säugling.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 37, S. 1742—1747.) **82**, 247.

Comporti, Guido, Un caso di meningite cerebro-spinale da meningococco a decorso ambulatorio. (Fall von Cerebrospinalmeningitis durch Meningococcus mit ambulatorischem Verlauf.) (Reg. osp. d. misericordia, Grosseto.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 45, S. 1063—1065.) *

Endelman, Leon, Augensymptome bei Meningitis epidemica. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 187—193.) (Polnisch.) **81**, 112.

Evans, Alice C., The serological grouping of meningococcus strains isolated in New York City in 1921 and 1922. (Serologische Gruppierung der Meningokokkenstämme in New York 1921 und 1922.) (Publ. health reports Bd. **37**, Nr. 21, S. 1247—1252.) **30**, 464.

Frenkel, Bronislaw, Seltene Verlaufsart von Meningokokkeninfektion. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 251—255.) (Polnisch.) **81**. 113.

Gandy, Ch., et G. Boulanger-Pilet, Septicémie meningococcique à type pseudopalustre sans réaction meningée. Sérotherapie intraveineuse. Bactériothérapie. Guérison. (Meningokokkensepticämie unter dem Bilde der Malaria ohne meningeale Reaktion. Intravenöse Serotherapie. Bakterientherapie. Heilung.) (Bull. et mem. de la soc. med. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1477—1483.) *

Gandy, Ch., et L. Deguignand, Septicémie méningococcique avec épisodes méningés. Néphrite avec persistance à l'état chronique. (Meningokokkensepticämie.) (Bull. et mém. e la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 30, S. 1445—1451.) **82**, 248.

Gutiérrez Barueto, Germán, Meningokokkenmeningitis beim Säugling. (Pediatr. españ. Jg. **11**, Nr. 116, S. 155—156.) (Spanisch.) *

Heist, George D., Solomon Solis-Cohen and Myer Solis-Cohen, A study of the virulence of meningococci for man and of human susceptibility to meningococcic infection. (Studie über die Virulenz von Meningokokken für Menschen und über die Empfänglichkeit gegenüber Meningokokkeninfektionen.) (Jules E. Mastbaum research. laborat., Jewish hosp., Philadelphia, Pennsylvania.) (Journ. of immunol. Bd. **7**, Nr. 1, S. 1—33.) **36**, 430.

Howell, William W., and Samuel Adams Cohen, Intraventricular and subdural serum treatment of meningococcus meningitis in infancy. (Serumbehandlung der Meningokokkenmeningitis in der Kindheit.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **24**, Nr. 5, S. 427—432.) **32**, 10.

Hundeshagen, Karl, Über Meningokokkentypen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 45, S. 1509—1510.) *

Kleijn, A. de, and C. Versteegh, Anomalies in patients, who suffered from epidemic cerebro-spinal meningitis. (Störungen bei Patienten, die an epidemischer Cerebrospinalmeningitis gelitten hatten.) (Acta oto-laryngol. Bd. 3, H. 3, S. 302—330.) 29, 417.

Koshewnikoff, A., Fall von epidemischer Cerebrospinalmeningitis bei einem Sechzehnjährigen. Heilung durch Antimeningokokkenserum. (Klin. Med. Nr. 3, S. 36 bis 37.) (Russisch.) 30, 243.

Kostrzewski, Verhalten der Hirnhäute gegen fremdartiges Serum. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 14/15, S. 269—271.) (Polnisch.) 29, 465.

Kramer, P. H., Das Auftreten von Meningokokkenmeningitis nach einer langdauernden Septicämie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 3, S. 293 bis 297.) (Holländisch.) 29, 116.

Laurent et Abel, Méningite cérébro-spinale à symptomatologie fruste. (Cerebrospinalmeningitis mit abortiver Symptomatologie) (Rev. méd. de l'est. Bd. 50, Nr. 8, S. 241—243.) *

Lemierre, A., et R. Piédelièvre, Infection méningococcique a forme de fièvre intermittente extrêmement prolongée. Méningite terminale. (Meningokokkeninfektion unter dem Bilde von intermittierendem Fieber.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 7, S. 360—368.) 29, 275.

Lewkowicz, Ksawery, Spezifische Behandlung der epidemischen Meningitis. (Klin. choròb. dziecico., Krakauer Univers.) (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 5, S. 81—85.) (Polnisch.) 29, 34.

Macera, José Maria, Hydrocephalie nach epidemischer Cerebrospinalmeningitis. (Clin. pediatr., fac. de ciencias méd., Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. 29, Nr. 36, S. 483—489.) (Spanisch.) (Ref. s. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. 14, S. 245.) *

McKenzie, Dan, Epidemic cerebro-spinal meningitis from the oto-laryngological standpoint. (Epidemische Cerebrospinalmeningitis vom oto-laryngologischen Standpunkt.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 37, Nr. 8, S. 401—414.) 31, 358.

Martinez Vargas, Ein geheilter Fall von Cerebrospinalismeningitis. (Med. de los niños Bd. 23, Nr. 268, S. 105—106.) (Spanisch.) *

Massary, Jaques de, et Robert Delgove, Hémorrhagie cérébelleuse et ramollissement cérébral latente chez un malade mort de méningite cérébrospinale. (Latente Hämorrhagie im Kleinhirn und Erweichung im Großhirn bei einem an Cerebrospinalmeningitis Verstorbenen.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 92, Nr. 3, S. 147—151.) 30, 258.

Misawa, Keigi, On a case of epidemic cerebrospinal meningitis, in whom drooping head and rythmic muscular spasm developed as sequelae. (Fall von Meningitis cerebrospinalis, bei dem als Folgeerscheinungen Hängenlassen des Kopfes und rhythmische Muskelspasmen auftreten.) (Tokyoiji shinshi Nr. 2264. Februar 1922.) *

Nebendahl, Ein Beitrag zur Serumbehandlung der Genickstarre. (Univ.-Kinderklin., Kiel.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 71, H. 4, S. 294—296.) 31, 242.

Niel Schuuren, J. F. W. S. van, Ununterbrochene Lumbaldrainage. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 26, S. 2916—2920.) (Holländisch.) 32, 142.

Pontano, Tommaso e Enrico Trenti, La setticaemia meningococcica. (Die Meningokokkensepticämie.) (Istit. di clin. med., Roma.) (Policlinico, sez. med. Jg. 29, H. 1, S. 3—29.) 29, 34.

Quirin, Matthias, Eine Hausepidemie von Meningokokkenmeningitis mit Beteiligung des Labyrinths. (Dissertation: Erlangen 1922. 30 S.) *

Raida, Hans, Zur Serumbehandlung der Meningokokkenmeningitis. (Dissertation: Breslau 1922. 26 S.) *

Reilly, J., Les méningococcémies. (Die Meningokokkensepticämie.) (Bull. méd. Jg. 36, Nr. 20, S. 379—383.) 30, 70.

Scoccia, V., Se la efficacia sieroterapica nella meningite cerebro-spinale epidemica dipenda dal siero o dalla decompressione. (Ob die Wirkung der Serotherapie bei der Meningitis cerebro-spinalis epidemica vom Serum oder von der Dekompression abhängt.) (Osp. milit. maritt., Spezia.) (Ann. di med. nav. e colon. Bd. 1, H. 1/2, S. 43—44.) 29, 198.

Sczepainski, Alois, Über Hypophysisstörungen nach Kopftrauma und Meningitis cerebrospinalis. (Dissertation: Breslau 1922. 47 S.) *

Simchowicz, Teofil, Genickstarre als Spätzeichen der Meningokokkensepsis. (Neurol. polska Bd. 6, S. 369—381.) (Polnisch.) 30, 465.

Squarti, Guido, Contributo clinico alle forme atipiche della meningite cerebrospinale nell'infanzia. (Klinischer Beitrag zu den atypischen Formen der cerebrospinalen Meningitis in der Kindheit.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 5, S. 198—216.) **29**, 339.

Stenvers, H. W., Deformities in patients, who have suffered from meningitis cerebrospinalis epidemica. Roentgenological-otological examination. (Störungen bei Kranken, die an Meningitis cerebrospinalis epidemica gelitten haben. Röntgenologisch-otologische Untersuchung.) (Psychiatr.-neurol. clin., state univ., Utrecht.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 3, S. 282—288.) **29**, 275.

Tapie, Jean, Méningite cérébro-spinale à forme pyohémique (arthropathies, iridochoroïdite, parotidite suppurées). (Pyämische Form der Cerebrospinalmeningitis [Arthropathien], eitrige Iridochorioiditis und Parotitis.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 69, S. 1112—1114.) **31**, 243.

Thiroloix, J., Méningite cérébro-spinale (type B). Ventriculite hypertensive traitée par les ponctions lombaires répétées et la sérothérapie massive (1.730 c. c. en vingt-quatre jours). Volvolus coecal dans la convalescence. Guérison. (Cerebrospinalmeningitis [Typus B]. Wiederholte Lumbalpunktionen und Serotherapie bei Hydrocephalus internus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1254—1259.) **32**, 9.

Thomas, Erwin, Immunliquor-Transfusion bei Meningitis cerebrospinalis. (Univ.-Kinderklin., Köln-Lindenburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 21, S. 783 bis 784.) **30** 71.

Vaucher, E., et F. Schmid, Méningococcèmie à type de fièvre intermittente. Inefficacité presque complète des thérapeutiques spécifiques; guérison à la suite d'une injection de lait. (Meningokokkensepsis mit intermittierendem Fieber. Fast völlige Unwirksamkeit aller spezifischen Mittel, Heilung nach einer Milchinfektion.) (Clin. méd. B. du prof. Blum, Strasbourg.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1202—1205.) **31**, 428.

Zaleski, Tadeusz, Meningokokkensepticämie bei Meningitis. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 14/15, S. 273—276.) (Polnisch.) *

Influenzameningitis.

Rivers, T. M., Influenzal meningitis. (Influenzameningitis.) (Dep. of pathol. a. bacteriol. a. pediatr., Johns Hokkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **24**, Nr. 2, S. 102—124.) **31**, 357.

Templeton, Earl R., Donald S. King and Richard McKean, The clinical bacteriologic and pathologic findings in a case of influenzal meningitis. (Klinische, bakteriologische und pathologische Befunde in einem Fall von Influenza-Meningitis.) (Infant's hosp. a. pathol. laborat., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 5, S. 675—685.) **31**, 15.

Meningitiden anderer Genese.

Aboulker, Henri, Meningite pseudo-kystique de la convexité suite d'otite. (Pseudocytische Meningitis der Konvexität nach Otitis.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 36, S. 240 bis 243.) **31**, 358.

Andrewes, C. H., and W. E. Lloyd, A case of general paresis complicated by acute meningitis due to micrococcus catarrhalis. (Fall von progressiver Paralyse kompliziert durch akute Meningitis.) (St. Bartholomew's hosp. journ. Bd. **30**, Nr. 3, S. 42 bis 43.) *

Ballauce, Discussion sur les problèmes en connexion avec le diagnostic précoce dans le traitement de la méningite d'origine otitique. (Bemerkungen zu den Problemen der Frühdiagnose und Behandlung der Meningitis otitischen Ursprungs betreffend.) (Congr. de la brit. med. assoc., Newcastle-on-Tyne, juillet 1921.) (Arch. internat. de laryngol., otol-rhinol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 618—620.) *

Beck, Oscar, und Emil Schlander, Über eitrige Meningitis und Labyrinthoperation. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 12, S. 892—905.) **32**, 143.

Bell, Howard H., Infection of the meninges and lungs by a species of actinomyces. (Infektion der Meningen und Lungen mit einer Aktinomycesart.) (Dep. of pathol., Washington univ. school of med., St. Louis.) (Journ. of infect. dis. Bd. **30**, Nr. 1, S. 99—106.) **28**, 397.

Bickel, G., A propos d'un cas de méningite pneumococcique primitive foudroyante — envahissement massif du liquide céphalo-rachidien par le pneumocoque sans réaction cytologique. (Ein Fall primärer foudroyanter Pneumokokkenmeningitis.) (Massenhafter Einbruch von Pneumokokken in die Cerebrospinalflüssigkeit ohne Zellreaktion. (Ann. méd. Bd. **11**, Nr. 2, S. 168—174.) **29**, 340.

Birkholz, H., Kritischer Beitrag zur Frage der Wirksamkeit des Vuzinum bihydrochloricum bei endolumbaler Anwendung als Heilmittel gegen Meningitis. (Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh. u. pharmakol. Inst., Univ. Halle a. S.). (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 112—144.) **29**, 340.

Blumenthal, A., Über Bedeutung und Technik der Freilegung des inneren Gehörganges bei labyrinthärer Meningitis. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 8, S. 595—611.) **32**, 296.

Blumer, George, Deferred meningitis following head injuries. (Spätmeningitis nach Schädelverletzungen.) (Albany med. ann. Bd. **43**, Nr. 7, S. 309—313.) **34**, 227.

Breidenbach, Otto, Otogene Meningitis. (Dissertation: Köln 1922.) 39 S. *

Centeno, Alejandro, und **Antenor Tey**, Benigne Meningitis acuta purulenta infolge eines unbekannten Keimes. (Rev. d. circ. méd. de Cordoba, Jg. **10**, Nr. 1/4, S. 94 bis 100.) (Spanisch.) *

Caldera, Ciro, Sindrome meningea, legata ad elmintiasi in operato di mastoidotomia. (Meningeale Symptome, entstanden durch Helminthiasis bei einem Falle von operiertem Warzenfortsatz.) (Boll. d. malatt. d'orechio, d. gola e d. naso Jg. **40**, Nr. 7, S. 73—75.) **31**, 114.

Chavanne, F., et **M. Troullieur**, Un cas de rhumatisme cérébral ayant imposé quelque temps pour des complications méningées d'origine otique. (Fall von cerebralem Rheumatismus, der einige Zeit meningeale Komplikationen einer Otitis vortäuschte.) (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **6**, Nr. 11, S. 617—619.) **33**, 203.

Collet, F. J., Méningite otogène avec rémission prolongée. (Otogene Meningitis mit später Remission.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 8, S. 780—782.) **32**, 248.

Danila, P., et **A. Stroe**, Sur un cas de méningite cérébrospinale sporadique à diplocoque de Jäger-Heubner. (Fall von sporadisch aufgetretener Diplokokkenmeningitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 731—732.) **32**, 10.

Davis, E. D. D., Some observations on the early diagnosis and drainage of otitic meningitis. Illustrated by fourteen cases and specimens. (Einige Beobachtungen zur Frühdiagnose und Drainage der otogenen Meningitis, erläutert durch 14 Fälle und Beispiele.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 4, S. 186—187.) **29**, 340.

Davis, E. D. D., Quelques remarques sur le diagnostic précoce et le drainage de la méningite otogène, basées sur quartorze observations et présentation de pièces. (Bemerkungen über die frühzeitige Diagnose und Drainage der otogenen Meningitis, gestützt auf 14 Beobachtungen und Vorstellung von Fällen.) (Soc. roy. de méd., sect. d'otol., Londres, 18. XI. 1921.) (Arch. internat. de laryngol., d'otol-rhinol. Bd. **1**, Nr. **6**, S. 728—731.) *

Davis, E. D. D., Case of extradural abscess, meningitis and cerebellar abscess; recovery. (Fall von extraduralem Abscess, Meningitis und Kleinhirnabsceß; Heilung.) (Roy. soc. of med., sect. on otol., London, 17. III. 1922.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 8, S. 420—423.) *

Eagleton, Wells P., The operative treatment of suppurative meningitis with especial reference to irrigation of the cranial and spinal subarachnoid spaces; and the importance of protective meningitis from a prognostic and therapeutic standpoint, with an analysis of the cases of recovery — exclusive of menigococcic — reported in the literature. (Die operative Behandlung der eitrigen Meningitis mit besonderer Berücksichtigung der Spülung der kranialen und spinalen Subarachnoidealräume; die Bedeutung der Abwehrmeningitis vom prognostischen und therapeutischen Standpunkt, mit einer Analyse der in der Literatur bekannten geheilten Fälle mit Ausschluß der Meningokokkenmeningitis.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 1, S. 1—49.) **29**, 466.

Fleischmann, Otto, Zur Frage der Sero- und Chemotherapie der otogenen und rhinogenen Meningitis. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Ohrenkr., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 5, S. 217—220.) **28**, 398.

Fleischmann, Otto, Der heutige Standpunkt in der Behandlung der otogenen und rhinogenen eitrigen Meningitis. (Univ.- u. Poliklin. f. Ohrenkr., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 48, S. 2386—2389.) **32**, 142.

Fonzo, Ferdinando, Contributo alla conoscenza delle meningiti da streptotrichee nell'infanzia. (Beitrag zur Kenntnis der Streptothrixmeningitis im Kindesalter.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Palermo.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 22, S. 1043—1053.) **32**, 296.

Fremel, F., Über Meningitis nach Keilbeinhöhlen- und Mittelohreiterung. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 4, S. 230—239.) **30**, 71.

Frenkiel, Br., und J. Leyberg, Meningitis nach intrameningealer Salvarsangabe. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 39, S. 749—750.) (Polnisch.) **31**, 243.

Gabbi, U., Febbre intermittente ed epilessia jacksoniana da meningite fronto-parietale in sifilitico splenomegalico. (Intermittierendes Fieber und Jacksonsche Epilepsie von fronto-parietaler Meningitis bei einem splenomegalen Syphilitiker.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 6, S. 217—222.) **30**, 517.

Gaubin, Un cas de méningite otogène compliquée d'abcès extra-dural et d'abcès encéphalique, opéré et guéri. (Fall von otogener Meningitis mit extraduralem Absceß und encephalischem Absceß. Operation. Heilung.) (Arch. de méd. de pharm. nav. Bd. **112**, Nr. 2, S. 163—167.) **30**, 168.

Girbal, E., Les pseudo-méningites vermineuses de l'enfant. (Die Pseudomeningitis bei Wurmerkrankungen des Kindes.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 24, S. 373 bis 376.) **29**, 339.

Gradenigo, Sur le traitement de la leptoméningite purulente otitique. (Über die Behandlung der otogenen eitrigen Leptomeningitis.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **43**, Nr. 23, S. 917—924.) **32**, 356.

Gradenigo, G., Sul trattamento della leptomeningite purulenta otitica. (Über die Behandlung der eitrigen Leptomeningitis otitischen Ursprunges.) (Clin. oto-rino-laringol., univ., Napoli.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 43, S. 1009—1011.) **32**, 11.

Gratzosky, A. Stroë et E. Cocias, Typhus exanthematique chez l'enfant, forme méningitique. (Flecktyphus beim Kinde, meningitische Form.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 7, S. 209—210.) *

Grünthal, Ernst, Zur medikamentösen Therapie der otogenen Meningitis. (Dissertation: Breslau 1922. 42 S.) *

Guillain, Georges, et Ch. Gardin, Contribution à l'étude des méningites de l'helminthiase. (Beitrag zum Studium der Meningitis bei Helminthiasis.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. 11, S. 308—316.) **29**, 199.

Horrax, Gilbert, Xanthochromia due to acute, purulent spinal meningitis. (Xanthochromie bei akuter purulenter spinaler Meningitis.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 24—26.) **30**, 465.

Huenges, Kurt, Ein weiterer Beitrag zur endolumbalen Vuzinbehandlung der otogenen Meningitis. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 62—63.) **31**, 358.

Jenkins, G. J., Otitic meningitis. (Otogene Meningitis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 8, sect. of otol., S. 29—35.) **30**, 466.

Kafka, V., und W. Kirschbaum, Infektiöse nichtluische Meningitis und Syphilis. (Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 11—23.) **34**, 108.

Kollewijn, J. R., Ein Fall von Meningitis rheumatica. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 579—581.) (Holländisch.) **29**, 276.

Kruse, Heinrich, Über Spätfolgen von Schädelverletzungen mit besonderer Berücksichtigung der Spätabscesse und Spätmeningitiden. (Dissertation: Jena 1922. III, 49 S.) *

Laurent, Marthe, et E. Abel, Septicémie et méningite à staphylocoques. (Septicämie und Meningitis durch Staphylokokkeninfektion.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 15, S. 471—479.) **31**, 114.

Lazeanu, Betrachtungen über meningeale Determination des Typhus abdominalis. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 1, S. 5—7.) (Rumänisch.) **29**, 513.

Linck, Die Entstehung und Behandlung der otogenen Meningitis. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Königsberg i. Pr.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1303 bis 1305.) (Ref. siehe: Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh. sowie deren Grenzgeb.) *

Lindenfeld, L., Über Meningitis gonorrhoica. (Krankenh. Wieden, Wien.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 6, S. 176—178.) **28**, 476.

McKenzie, Dan, Otogenic meningitis spreading from the soof of the antro-tympanum (Otogene Meningitis vom Sack der Paukenhöhle ausgehend.) (Proc. of the roy. soc of med. Bd. **15**, Nr. 10, sect. of otol. S. 57—58.) *

Meleney, Henry E., Thrombosis of the superior petrosal sinus and meningitis following acute mastoiditis. (Thrombose des Sinus petrosus superior und Meningitis nach akuter Mastoiditis.) (Dep. of pathol., union med. coll., Peking.) (Laryngoscope Bd. **31**, Nr. 10, S. 763—767.) **34**, 429.

Monges, Jules, Méningite pesteuse chez un enfant. (Pestmeningitis bei einem Kinde.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 8, S. 377—381.) **30**, 304.

Morquio, Luis, Die Meningitis bei der Parotitis epidemica beim Kind. (Anales de la fac. de med. Bd. 7, Nr. 1/2, S. 23—46.) (Spanisch.) **32**, 296.
Mülierówna, K., Meningitis nach Schußverletzung. (Pedjatr. polska Bd. 2, H. 3, S. 44—45.) (Polnisch.) **31**, 389.
Mygind, Holger, Benign forms of otogenic meningitis. (Benigne Formen otogener Meningitis.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 12, S. 597—612.) **34**, 173.
Ogilvie, W. H., Case of localized suppurative meningitis over the motor cortex following acute mastoid suppuration; drainage; recovery. (Fall von lokalisierter eitriger Meningitis über der motorischen Rindenregion nach akuter Eiterung des Warzenfortsatzes; Drainage; Heilung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 8, sect. of otol., S. 39—41.) **30**, 167.
Papastratigakis, C., Contribution à l'étude du paludisme nerveux. (Beitrag zur Kenntnis der Malaria nervosa.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 394—401.) **30**, 520.
Patzig, Über Meningitis durch Infektion mit Streptococcus viridans. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **139**, H. 1/2, S. 111—113.) **29**, 465.
Powell, W. Elias, A case of fatal meningitis following submucous resection of the nasal sputum. Post-mortem discovery of latent sphenoidal sinusitis. (Ein Fall von tödlicher Meningitis nach submuköser Resektion des Nasenseptums.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 1, S. 39—40.) **28**, 317.
Raab, W., Gasödembacillen als Erreger einer hämorrhagischen Meningitis beim Menschen (Kaiser Franz Josef-Spit. u. Univ.-Inst. f. allg. u. exp. Pathol., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 267—278.) **30**, 464.
Reuss, Wilhelm, Über einen meningokokkenähnlichen Erreger bei einem klinischen Fall von Meningitis. (Hyg. Inst., Univ. Giesse.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **87**, H. 7/8, S. 532—536.) *
Sauvan, André, et Chiappe, Un cas d'ascaridiose à forme typho-meningée. (Fall von Ascaridiasis mit typhomeningealen Erscheinungen.) (Marseille-med. Jg. **59**, Nr. 22, S. 1076—1080.) *
Schall, E., Gonorrhoischer Lidabsceß und tödliche Meningitis nach Gonoblennorrhöe eines Neugeborenen. (Akad. Augenklin., Düsseldorf.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Novemberh., S. 597—600.) **32**, 295.
Schlander, Emil, und Lothar Hofmann, Ein Fall von postoperativer Spätmeningitis. Ein Beitrag zur Pathologie der Mucosuslabyrinthitis. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkr., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 12, S. 906—916.) **32**, 142.
Simon, Clément, et J. Bralez, Névrite optique aiguë au cours d'un traitement par le bismuth. — Méningo-myélite aiguë mortelle au cours d'un traitement par le bismuth. — Méningite aiguë survenue un mois après la fin d'une série de vingt injections de 132. (Neuritis optica acuta im Verlauf einer Wismutbehandlung. — Tödliche akute Meningomyelitis im Verlauf einer Wismutbehandlung. — Akute Meningitis einen Monat nach Beendigung einer Serie von 20 Injektionen des Mittels 132 [„éparseno“].) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 8, S. 354—358.) **34**, 136.
Thursfield, Hugh, Types of meningitis in children: Clinical lecture. (Meningitis bei Kindern. Klinische Vorlesung.) (St. Bartholomews hosp. journ. Bd. **29**, Nr. 10, S. 157—160.) *
Turcan, H., Les symptomes méningés dans l'ascaridiose. (Die meningitischen Erscheinungen bei Ascaridenkrankheit.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 78, S. 844—845.) **31**, 243.
Umbert, Akute und subakute Meningitiden bei Heredosyphilis. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **14**, Nr. 1/2, S. 53—63.) (Spanisch.) *
Wertheimer, Pierre, Méningite aiguë puriforme aseptique consécutive à une rachianesthésie. Effet de la médication hypotensive. (Akute aseptische Meningitis purulenta nach Lumbalanästhesie.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 4, S. 387—390.) **31**, 114.
Yerger, C. F., Meningitis of otitic origin. A statistical study based on sixtythree cases which were observed at Cook County hospital during the decade from 1911 to 1920 inclusice. (Otogene Meningitis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 23, S. 1924—1927.) **32**, 142.

Meningitis tuberculosa.

Acuña, Mamerto, und Florencio Bazán, Tetanische Form der tuberkulösen Meningitis beim Kind. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 3, S. 161—167.) (Spanisch.) **30**, 465.

Albinger, Eduard, Zur Frage des Frühjahrgipfels der tuberkulösen Meningitis im Kindesalter unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Witterung. (Univ. Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **51**, H. **3**, S. 223 bis 236.) **30**, 70.

Bergengruen, Karin, Über einen Fall von chronischer phthisisch-tuberkulöser Meningoencephalitis. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 31 S.) *

Bickel, G., Evolution du liquide céphalo-rachidien dans un cas de méningite tuberculeuse guérie. (Fortlaufende Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit in einem Fall von geheilter tuberkulöser Meningitis.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 12, S. 800—807.) **32**, 247.

Blatt, Nikolaus, Bemerkungen zum Symptomenkomplex der Meningitis tuberculosa discreta. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 15, S. 342—343.) **29**, 465.

Commandeur et Gaucheraud, Un cas de méningite tuberculeuse à la fin de la grossesse. (Ein Fall von tuberkulöser Meningitis am Ende der Schwangerschaft.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Jg. **11**, Nr. 5, S. 377—379.) (Ref. siehe: Zentralbl. f. d. ges. Tuberkuloseforschung.) *

Cramer, A., et G. Bickel, La méningite tuberculeuse est-elle curable? (Etude d'ensemble à propos d'une observation récente de guérison.) (Ist die tuberkulöse Meningitis heilbar?) (Ann. de méd. Bd. **12**, Nr. 3, S. 226—244.) **31**, 242.

Despeignes, V., Application au diagnostic de la méningite tuberculeuse des milieux de culture électifs pour le bacille de Koch. (Anwendung elektiver, für den Kochschen Bacillus geeigneter Nährböden zu Zwecken der Diagnose einer tuberkulösen Meningitis.) (Laborat. de bactériol., Chambéry.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 22, S. 121—122.) **31**, 114.

Guérin-Valmale et Brahic, Méningite tuberculeuse; accouchement provoqué; extraction en période agoniquè. (Tuberkulöse Meningitis; künstlicher Abort; Extraktion des Kindes in der Agonie.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. de Paris Jg. **11**, Nr. 8, S. 663—665.) *

Harbitz, Francis, und Rolf Hatlehol, Tuberkulöse Spinalmeningitis mit eigentümlichem klinischem Krankheitsbild und anatomischer Ausbreitung. (Med. Abt. B. u. path.-anat. Inst., Rikshosp., Kristiania.) (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 1, S. 47—52.) (Norwegisch.) **28**, 529.

Herschmann, H., Zur Frage der tuberkulotoxischen Meningitis. Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. Nikolaus Blatt in dieser Wochenschrift 1922, Nr. 15. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 21, S. 478—479.) **29**, 465.

Hirschsohn, Jacob, Zur Kenntnis der Tuberkulose der Hirnrinde sowie des atypischen Verlaufs der entsprechenden Hirnhautentzündung (Leptomeningitis tuberculosa chronica adhaesiva). (Staatl. Heilanst. Alland.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **51**, H. 1, S. 38—56.) **29**, 276.

Jacobaeus, H. C., Einige Hirnventrikelpunktionen und Ventrikulographien (Dandy) bei tuberkulöser Meningitis. (Med. Klin. d. Serafimer-Lazarettes, Stockholm.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **50**, S. 403—407.) **29**, 417.

Kilduffe, Robert A., A note upon the utilization of the complement-fixation reaction in the diagnosis of tuberculous meningitis. (Beitrag zur Verwendung der Komplementbindungsmethode in der Diagnostik der tuberkulösen Meningitis.) (Laborat. of the Pittsburgh hosp., Pittsburgh.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. **7**, S. 427—429.) **29**, 417.

Kundratitz, Karl, und Fritz Schenk, Zur Eigen-Liquorreaktion bei Meningitis tuberculosa. (Mautner-Markhofsches Kinderspit., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 46, S. 900—901.) **32**, 247.

Laurent et Abel, Méningite tuberculeuse: liquide céphalo-rachidien atypique. (Tuberkulöse Meningitis: atypischer Liquorbefund.) (Rev. méd. de l'est Bd. **1**, Nr. 8, S. 240—241.) *

Lindberg, W., Die Bedeutung des Traumas bei der Entstehung der tuberkulösen Meningitis. (I. Estnischer Ärzte-Kongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. **1**, Nr. 10, S. 444—446.) (Estnisch.) **32**, 74.

Montanari, Umberto, Della sintomatologia disintegravita nella meningite tubercolare. (Zur Symptomatologie der tuberkulösen Meningitis.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 1, S. 40—44.) **29**, 339.

Montaud, Raúl de, Die meningealen Reaktionen der Lues hereditaria und ihre Differentialdiagnose gegen die tuberkulöse Meningitis. (Med. ibera. Bd. **16**, Nr. 244, S. 29.) (Spanisch.) **30**, 517.

Pieraccini, Piero, Il „camaleontismo oculare" come segno della meningite della base. Nota semeiologica. (Der „Chamäleonsblick" als Zeichen der basalen Meningitis.) (R. arcisped. di S. Maria Nuova, Firenze.) (Sonderdr. a. Riv. crit. di clin. med. Jg. **23**, Nr. 16/17, 36 S.) **31**, 114.

Pulvirenti, S., Sopra due casi di meningite tubercolare a forma emiplegica. (Über 2 Fälle von Meningitis tuberculosa unter dem Bilde der Hemiplegie.) (Osp. policlin. Umberto I, Roma.) (Policlinico Jg. **29**, H. 8, S. 251—256.) **28**, 529.

Secker, Gustav, Zur Frage der Meningitis tuberculosa. (Unter besonderer Berücksichtigung der während der Jahre 1913—1920 auf der II. Med. Abteilung des Allgemeinen Krankenhauses Barmbeck in Hamburg [Oberarzt Prof. Dr. Reiche] behandelten Fälle.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **50**, S. 408—440.) **29**, 417.

Stelling, Emma, Untersuchungen über Meningitis tuberculosa im Heinrich-Kinderhospitalfund in der Stadt Kiel bezüglich Veränderung ihrer Zahlenwerte vor und nach Beginn des Krieges von 1907—1920. (Dissertation: Kiel 1922. 28 S. m. Tab. u. Taf.) *

Strauss, Israel, and Joseph H. Globus, A group of cases illustrating diagnostic difficulties during an epidemic of acute encephalitis. (Eine Anzahl von Fällen, die die diagnostischen Schwierigkeiten während einer Epidemie von akuter Encephalitis zeigen.) (Neurol. serv. a. pathol. laborat. of Mount Sinai hosp., New York.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 580—589.) **30**, 472.

Tinnefeldt, Josef, Zur Kenntnis der Meningitis tuberculosa. (Dissertation: Bonn 1922. 69 S.) *

Meningitis serosa, Hitzschlag.

Alexander, R. H., Notes on cases of heatstroke occurring in British troops stationed at Basra, Mesopotamia. (Bemerkungen über Hitzschlag bei den in Basra in Mesopotamien stationierten britischen Truppen.) (Journ. of the royal army med. corps Bd. **38**, Nr. 5, S. 358—366.) **30**, 155.

Castelhun, Karl Johann, Meningitis serosa. (Dissertation: München 1922. 33 S.) *

Cooke, J. V., and Howard H. Bell, The incidence of meningitis in early infancy, with a description of two cases due to unusual organisms. (Meningitis in früher Kindheit mit Beschreibung von 2 Fällen durch Infektion ungewöhnlicher Mikroorganismen.) (Dep. of pediatr. a. pathol., Washington univ., school of med. a. childr. hosp., St. Louis.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **24**, Nr. 5, S. 387—396.) **32**, 10.

Czarkowski und Rotstadt, Diagnose und Behandlung der Meningitis cystica spinalis. (Neurol polska Bd. **6**, S. 45—51.) (Polnisch.) **30**, 490.

Eltz, Karl Adolf von der, Beiträge zur Meningitis serosa im Kindesalter. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 28 S.) *

Gabbi, U., Epilessia jacksoniana da meningite cistica serosa. Lez. clin. (Jacksonsche Epilepsie infolge cystischer seröser Meningitis.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 7, S. 259—267.) **30**, 243.

Krabbe, Lymphorrhagia meningealis. (Verhandl. d. Dän. Neurol. Ges. 1921/1922, S. 18—19, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 52.) (Dänisch.) *

Lafora, Gonzalo R., Postgrippale Paraplegie durch umschriebene Meningitis serosa, geheilt durch Lumbalpunktion. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3571, S. 540—542 u. S. 572 bis 574.) (Spanisch.) **30**, 88.

Lafora, Gonzalo R., Paraplegie nach Grippe infolge circumscripter seröser Meningitis. Heilung durch Lumbalpunktion. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 32 bis 42.) (Spanisch.) **31**, 369.

Löwy, Robert, Zur Klinik und Pathogenese de Meningitis serosa acuta. (Franz Josef-Spit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 305—348.) **30**, 464.

Pautrier, L.-M., Dermatite polymorphe douloureuse avec réaction méningée. (Polymorphe schmerzhafte Dermatitis mit Meningealreaktion.) (Réun. dermatol., Strasbourg, 12. III. 1922.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 4, S. 41—43.) **31**, 115.

Reverchon, L., et G. Worms, Labyrinthite et réaction méningée, aseptiques au cours d'une otorrhée chroniques. Evidemment pétro-mastoïdien. Guérison. (Labyrinthitis und aseptische meningeale Reaktion im Laufe einer chronischen Otorrhöe.) (L'oto-rhino-laryngol. internat. Jg. **10**, Nr. 2, S. 79—84.) *

Ribadeau-Dumas, L., et Prieur, Réaction méningée chez un enfant atteint de coryza non spécifique avec convulsions. (Meningenbeteiligung bei einem Kinde mit nichtspezifischer Coryza und Konvulsionen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 60—62.) **29**, 339.

Rochow, Georg, Unfall und Meningitis serosa. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 32, S. 1075.) **30**, 523.

Sahlgren, Ernst, Ein Fall von Rückenmarkskompression durch circumscripte seröse Meningitis. (Westl. Abtlg. St. Erikskrankenh., Stockholm.) (Hygiea Bd. **84**, H. 15, S. **619**—**626**.) (Schwedisch.) **31**, 369.

Steiger, W., Meningitis serosa im Verlaufe von Appendicitis gangraenosa. (Krankenh., Wieden, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 14, S. 324.) **30**, 168.

Urechia, C. I., Aphasie motrice, alexie et agraphie, produites par une méningite séreuse localisée. (Motorische Aphasie, Alexie und Agraphie, hervorgerufen durch eine umschriebene seröse Meningitis.) (Arch. internat. de neurol. [Jg. 41] Bd. **1**, Nr. 2, S. 49—52.) **29**, 212.

Tumormeningitis.

Bassoe, Peter, Tumor-like infiltration of cerebral dura: A case of lymphosarcoma with clinical picture of Hodgkin's disease. (Tumorähnliche Infiltration der Dura: Fall von Lymphosarkom mit dem klinischen Bilde der Hodgkinschen Krankheit.) (Neurol. soc., Chicago, 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 787—790.) *

Cushing, Harvey, The meningiomas (dural endotheliomas): their source, and favoured seats of origin. (Die Meningiome [Endotheliome der Dura]; ihr Ursprung und Lieblingssitz.) (West London med. journ. Bd. **27**, Nr. 3, S. 109—143.) **31**, 15.

Greig, David M., A case of meningeal naevus associated with adenoma sebaseum. (Fall von Meningeal naevus begleitet von Aden. sebas.) (Edinburgh med. journ. Bd. **28**, Nr. 3, S. 105—111.) **29**, 199.

Meyer, E., Zur Kenntnis der Carcinommetastasen des Zentralnervensystems, insbesondere der diffusen Carcinomatose der weichen Häute. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 2, S. 283—305.) **31**, 259.

Mix, Charles Louis, Endothelioma of the dura. (Endotheliom der Dura.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **5**, Nr. 6, S. 1673—1679.) **30**, 244.

Oberling, Charles, Les tumeurs des méninges. (Tumoren der Meningen.) (Inst. d'anat. pathol., Strasbourg.) (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **11**, Nr. 6, S. 365—394.) **31**, 115.

Pachymeningitis.

Cornil, Lucien, et G. Robin, Pachyméningite hémorrhagique bilatérale chez un paralitique général. (Beiderseitige Pachymeningitis haemorrhagica bei einem Paralytiker.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 3, S. 144—147.) **30**, 533.

Dunn, Arthur D., Pachymeningitis hemorrhagica interna: A study of five cases of non-traumatic hemorrhagic spinal fluid. (Pachymeningitis haemorrhagica interna: Fünf Fälle mit nichttraumatischer hämorrhagischer Lumbalflüssigkeit.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 6, S. 819—825.) **30**, 168.

Finkelnburg, Rudolf, Pachymeningitis haemorrhagica interna nach Kopftrauma. (Krankenh. d. Barmherz. Brüder, Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 12, S. 129—132.) **30**, 168.

Holman, Jerome Earl, The surgical treatment of frontal pachymeningitis, with a case report. (Die chirurgische Behandlung der frontalen Pachymeningitis, nebst Mitteilung eines Falles.) (Nat. eclect. med. assoc. quart. Bd. **14**, Nr. 2, S. 99—102.) **32**, 143.

Luce, Peripachymeningitis. (Ärztl. Ver., Hamburg, 14. III. 1922.) **29**, 116.

Stenström, Nils, Arachnoiditis haemorrhagica together with porencephalia. (Arachnoiditis haemorrhagica in Verbindung mit Porencephalie.) (Med. dep., Garnisonsjukhuset a. pathol. dep., Karolinska inst., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 591—600.) **30**, 169.

Meningealblutung.

Allende, C. J., Fraktur mit Impression in der linken Temporalparietalgegend; Fraktur auf die Basis übergehend. Extradurales Hämatom durch Ruptur der Meningea media. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 31, S. 946—958.) (Spanisch.) *

Cushing, Harvey, The meningiomas (dural endotheliomas): their source, and favoured seats of origin. (Die Meningiome [Duraendotheliome]: ihre Herkunft und ihre häufigsten Ausgangspunkte.) (Brain Bd. **45**, Pt. 2, S. 282—316.) **32**, 11.

Dahmann, Heinz, Durariß bei Warzenfortsatzoperation. Beitrag zur Verhütung meningealer Komplikationen. (Akad. f. prakt. Med., Düsseldorf.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 5, S. 378—383.) *

Eparvier, Cinq cas d'hémorragie méningée chez le nouveau-né traitées par la ponction lombaire. (5 Fälle von Meningealblutung bei Neugeborenen, die mit Lumbalpunktion behandelt wurden.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Jg. **11**, Nr. 9, S. 697—700.)*

Fiamberti, A. M., Liquido cefalo-rachidiano emorragico in due casi di ematoma dello spazio subdurale. Nota di semeiologia. (Hämorrhagischer Liquor in 2 Fällen von subduralem Hämatom.) (Manicomio prov., Brescia.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 189—205.) **33**, 343.

Fracassi, T., Spontane Meningealblutung. (Rev. méd. del Rosario Jg. **12**, Nr. **6**, S. 395 bis 404.) (Spanisch.) **32**, 408.

Fraenckel, P., Tod im Boxkampf. (Dtsch. Zeitschr. f. d. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 8, S. 481—486.) **30**, 525.

Lantuéjoul, Pierre, Hémorragies méningées sous-dure-mériennes traumatiques du nouveau-né. (Subduralblutungen traumatischen Ursprungs beim Neugeborenen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 22, S. 341—345.) **29**, 241.

Lindqvist, Silas, Ein komplizierter Fall von Contrecoup. (Krankenh., Södertälje, Schweden.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 47, S. 1744.) **32**, 192.

Meylahn, Karl, Über spontane diffuse Meningealblutuugen. (Dissertation: Greifswald 1922. 38 S.) *

Mondor, Henri, Hématome extra-dural traumatique chez un enfant. (Extradurales traumatisches Hämatom bei einem Kinde.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **25**, Nr. 5, S. 425—428.) **29**, 450.

Scharnke und Wiedhopf, Wurzelschädigung durch subdurale Blutung nach Kopfverletzung, Heilung durch Lumbalpunktion. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Astereognosie bzw. Stereoanästhesie. (Chirurg. Klin., Univ., Marburg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 279—286.) **29**, 305.

Schmidt, Friedrich Wilhelm, Ein Fall von Verletzung der Arteria meningea media. (Dissertation: Breslau 1922. 16 S.) *

Vera, José Luis, Über einen Fall mit meningealer Hämorrhagie bei einem hereditärluetischen Kind. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 8, S. 476—480.) *

Werkgartner, Anton, Subdurale Blutungen aus verborgener Quelle. (Inst. f. gerichtl. Med., Wien.) (Beitr. z. gerichtl. Med. Bd. **5**, S. 191—211.) **33**, 131.

Verschiedene familiäre hereditäre Erkrankungen.

Bergmann, E., Ein Fall von hereditärem genotypischen Tremor. (Hygiea Bd. **84**, H. 8, S. 320—322.) (Schwedisch.) **30**, 275.

Bernstein, Chas., Microcephalic people sometimes called „pin heads". (Ein mikrocephales Geschlecht, genannt die „Nagelköpfe".) (State school, Rome, New York.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 1, S. 30—39.) **30**, 336.

Bielschowsky, Max, Familiäre hypertrophiche Neuritis und Neurofibromatose. Eine histologische Betrachtung. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Hirnforsch., Berlin.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 182—205.) **34**, 201.

Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, und K. Landsteiner, Eine familiäre Form tuberöser Sklerose. (R. K. ziekenhuis, 's-Gravenhage.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 3, S. 248—257.) (Holländisch.) **32**, 197.

Bremer, F. W., Erbbiologischer Beitrag zur Frage der spastischen Heredodegenerationen des Nervensystems. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29**, 460.

Bremer, Friedrich Wilh., Klinischer und erbbiologischer Beitrag zur Lehre von den Heredodegenerationen des Nervensystems. (Univ.-Klin. f. psychische u. Nervenkrankh., Göttingen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 477 bis 517.) **31**, 462.

Collins, E. Treacher, Hereditary ocular degenerations — „ophthalmic abiotrophies". (Vererbliche Augendegenerationen — Abiotrophien des Auges.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 103—143.) **33**, 218.

Démètre, Paulian E., Contributions cliniques à l'étude de la paralysie bulbaire infantile familiale. (Familiäre infantile Bulbärparalyse.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 275—278.) **29**, 486.

Doll, H., und K. Rothschild, Familiäres Auftreten von Polycythaemia rubra in Verbindung mit Chorea progressiva hereditaria Huntington. (Beobachtungskrankenh., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2580.) **32**, 157.

Drexel, K. Th., Inwieweit stimmen die wirklichen Erfahrungen über die Vererbung der familiären, hereditären Sehnervenatrophie (Lebersche Krankheit) überein mit der Theorie der Vererbung der geschlechtsgebundenen Krankheiten? (Univ.-Augenklin., Erlangen.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **92**, H. 1/2, S. 49—116.) **32**, 450.

Eaton, E. B., Progressive muscular dystrophy in mother and three children. (Progressive Muskelatrophie bei der Mutter und 3 Kindern.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston 15. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 310.) *

Guillain, Georges, Maladie de Recklinghausen familiale. (Familiäre Recklinghausensche Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **88**, Nr. 31, S. 1462—1465.) *

Haber, Toni, Kasuistische Mitteilungen zur Frage des hereditären Auftretens der multiplen Sklerose. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **51**, H. 4, S. 226—249.) **34**, 127.

Higier, Heinrich, Kombination von Muskeldystrophie und spastischer Spinalparalyse, in vier Generationen nach matriarchal-maskulinem Typus geerbt. (Verhandl. d. Warschauer Ärzteges. Nr. **3**.) (Polnisch.) **29**, 65.

Hoekstra, Geert, Über die familiäre Neurofibromatosis mit Untersuchungen über die Häufigkeit von Heredität und Malignität bei der Recklinghausenschen Krankheit. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 1/2, S. 79—96.) **29**, 286.

Hutinel, Pierre Marie, et Souques, Sur un travail du professeur Fernandes Figueira (de Rio de Janeiro), intitulé: Esquisse d'un syndrôme familial ostéo-myodystrophique. (Osteo-myo-dystrophischer familiärer Symptomenkomplex.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. 10, S. 264—265.) **29**, **444**.

Kononoff, E., Diplegia spastica progressiva familialis. (Neurol. Inst., 1. Staatsuniv. Moskau.) (Sammelbuch f. Neurol. Bd. **1**, S. 5—18.) (Russisch.) *

Lagrange, Henri, De l'atrophie optique héréditaire. (Maladie de Leber.) (Hereditäre Opticusatrophie.) (Clin. opht., fac. de Bordeaux.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 9, S. 530—539.) **32**, 38.

Lauda, Ernst, Zur Kasuistik der hereditären, progressiven, neurotischen Muskelatrophie mit tabischen Symptomen. (II. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 267—275.) **32**, **437**.

Léri, André, Dystrophie osseuse généralisée, congénitale et héréditaire: La pléonostéose familiale. (Kongenitale und hereditäre Knochendystrophie.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 2, S. 13—16.) **28**, 471.

Lotmar, F., Zum familiären Vorkommen der multiplen Sklerose. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 47, S. 1146—1148.) **32**, 167.

Malaguti, Antonio, Sopra un caso di sindrome atassica familiare. (Über einen Fall familiärer Ataxie.) (Sez. med., osp., civ., d'Imola.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 8, S. 482—495.) **32**, 431.

Minor, L., Über hereditären Tremor. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. III. 1922.) **28**, 514.

Mirallié, Ch., Chorée de Sydenham familiale et héréditaire. (Familiäre und hereditäre Sydenhamsche Chorea.) (Soc. de neurol., Paris 6. IV. 1922.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 4, S. 467—471.) *

Neurath, Rudolf, Über hereditäre Ossificationsdefekte der Scheitelbeine. (Foramina parietalia permagna hereditaria.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 1/2, S. 121—128.) **29**, 204.

Neustaedter, M., A case of periodic family paralysis. (Ein Fall von familiärer periodischer Lähmung.) (New York State journ. of med. Bd. **22**, Nr. 2, S. 65—69.) **29**, 65.

Nogue, Un cas de tremblement essentiel héréditaire. (Fall von hereditärem Zittern.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **15**, Nr. 8, S. 757—758.) *

Nonne, Paroxysmale Lähmung. (Ärztl. Ver., Hamburg, 28. III. 1922.) **29**, 157.

Paterson, Donald, Familial cerebral degeneration. (Familiäre cerebrale Degeneration.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 10, sect. for the study of dis. in children, S. 46—47.) **31**, 149.

Penon, K., Ein Fall von juvenilem hereditärem Tremor. (Zuid-Holland. neurol.-vereenig., Rotterdam, 18. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 722.) (Holländisch.) *

Pinard, Marcel, et Béthoux, A propos d'un cas d'ophtalmoplégie externe héréditaire et familiale. (Fall von opthalmopl. ext. hered. famil.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 10, S. 483—486.) **29**, 301.

Riese, Walther, Über familiäre, vererbbare Dystrophien der Gesichtsmuskulatur. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 214—223.) **32**, **443**.

Roger, H., G. Aymès et Pourtal, Trémophilie familiale émotive épisodique: tremblement sénile permanent apparu après ictus. (Familiärer episodischer Tremor nach Aufregungen; Dauerzittern im Senium nach Schlaganfall.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 484—488.) **30**, 110.

Rülf, Weiteres zum funktionellen und familiären Rindenkrampf. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Psychisch. u. Nervenkr., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 687—698.) **32**, 38.

Schaffer, Karl, Zur Pathologie und pathologischen Histologie der spastischen Heredodegeneration (hereditäre spastische Spinalparalyse.) (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforsch.-Inst., Univ. Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 1/2, S. 101—128.) **29**, 233.

Schuster, Julius, a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom, b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose, c) Zur Biologie der Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. d. S. a. 13. u. 14. Okt. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 389—397.) *

Sorrel, Etienne, et Henri Oberthur, Un cas de trophœdème (à type familial) des membres inférieurs avec spina bifida sacré. (Fall von Trophödem [vom familiären Typ] der unteren Gliedmaßen mit Spina bifida sacralis.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 238—241.) *

Stier, Familiäre Leseschwäche (Demonstration). (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) **31**, 346.

Stransky, Eugen, Kongenitale, familiäre Katarakt. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk. Wien. Jg. **20**, Nr. 3, S. 205.) *

Tschugunoff, S., Die hereditäre Form der Pseudobulbärparalyse. (Med. Journ. Nr. 4.) **29**, 430.

Versé, M., Familiäre Neurofibromatose mit posttraumatischer Sarkomatose. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 44, S. 1400—1402.) *

Wechsler, J. S., Statistics of multiple sclerosis. Including a study of the infantile, congenital, familial and hereditary forms and the mental and psychic symptoms. (Statistik der multiplen Sklerose mit Einschluß der infantilen, angeborenen, familiären und hereditären Formen sowie ihrer psychischen Störungen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 59—75.) **30**, 262.

Wolpert, Drei Fälle von familiärer spastischer Diplegie. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 121.

Wachstumstörungen und Mißbildungen.

Allgemeines.

Babonneix et Buizard, Hémihypertrophie congénitale. (Angeborene Hemihypertrophie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 7, S. 283—285.) *

Ellerbroek, N., Einige interessante angeborene Mißbildungen. (Prov.-Hebammenlehranst. u. Frauenklin., Celle.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 22, S. 898—904.) **30**, 229.

Greil, Alfred, Allgemeine Entstehungsbedingungen kongenitaler Erkrankungen und Konstitutionsanomalien, insbesondere der Geschwulstdisposition. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 44, S. 1471—1474.) *

Hess, Julius H., Premature infants. Malformations and diseases of the nervous, osseous and muscular systems requiring corrective treatment. (Mißbildungen und Krankheiten des Nervensystems, der Knochen und Muskeln bei Frühgeburten und ihre Behandlung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 7, S. 552—556.) **31**, 72.

Holmdahl, David Edv., Die Myelodysplasielehre. Eine kritische anatomische Analyse der wichtigsten Symptome: Spina bifida occulta. Fovea coccygea, Fisteln und Narben der Sacrococcygealregion. Enuresis. (Pädiatr. Univ.-Klin., Lund.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **23**, H. 1, S. 1—23.) **31**, 263.

Roger, H., Rottenstein et Aymès, Atrophie musculaire à type myopathique chez un hérédosyphilitique porteur de dystrophies congénitales. (Dystrophia musculorum bei Erbsyphilis mit kongenitalen Mißbildungen.) (Com. méd., Bouches-du-Rhône, 5. V. 1922.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 16, S. 773—780.) **31**, 527.

Sano, F., Agénésies et hypogénésies corrélatives. (Korrelative Agenesien und Hypogenesien.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 1, S. 1—3.) **29**, 84.

Usse, F., B. Grunberg et M. Degouy, Un cas d'asymétrie dégénérative globale et croisée caractérisée par des malformations tératologiques de la tête, des mains et des pieds (notamment ectrodactylies discordantes) chez une malade d'asile. Essai d'interprétation pathogénique. (Ein Fall von allgemeiner und gekreuzter degenerativer Asymmetrie, charakterisiert durch teratologische Mißbildungen des Kopfes, der Hände und der Füße [speziell unsymmetrische abortive Fingerbildung] bei einer Anstaltskranken. Versuch einer pathogenetischen Erklärung.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 175—186.) **29**, 323.

Wachstumstörungen und Mißbildungen am Zentralnervensystem.

Alexander, Gustav, Gehörorgan und Gehirn eines Falles von Taubstummheit und Hypoplasie des Kleinhirns. (Neurol. Inst., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 5, S. 331—378.) **30**, 229.

Anton, G., Über Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 372.

Arquellada, D. Aurelio M., Ein neuer geheilter Fall von Hinterhauptencephalocele. (Pediatr. españ. Jg. **11**, Nr. 112, S. 20—21.) (Spanisch.) **29**, 470.

Babonneix, L., De certaines hétérotopies observées dans les encéphalopathies infantiles. (Heterotopien bei infantilen Encephalopathien.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 26, S. 504—505.) **30**, 442

Baumgarten, Johannes, Über Spina bifida und einen Fall von Meningocele mit angeborener schwerer Skoliose. (Dissertation: Leipzig 1922. 32 S.) *

Böhmig, Richard, Über das Primordialcranium eines menschlichen Embryo aus dem zweiten Monat mit Cranio-rhachischisis. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **65**, H. 4/6, S. 570—590.) **31**, 402.

Cibelius, Charles A., Dicephalus with two complete spines. (Dicephalus mit zwei vollständigen Wirbelsäulen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 7, S. 504—505.) **29**, 179.

Commandeur, Absence de capsules surrénales avec exencéphalie, dégénérescence polymicro-kystique des reins, inversion des viscères et malformations très multiples des membres et de la face. (Fehlen der Nebennieren mit Exencephalie, Cystennieren, Inversion der Eingeweide, multiple Mißbildungen der Glieder und des Gesichtes.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. de Paris Jg. **10**, Nr. 8, S. 651—654.) **30**, 12.

Cosacesco, A., Absence du sacrum et hypoplasie vésicale par arrêt de développement de la moëlle, traitement, amélioration. (Fehlen des Kreuzbeins und Hypoplasie der Blase infolge Entwicklungshemmung des Rückenmarks, Behandlung, Besserung.) (Journ. d'urol. Bd. **13**, Nr. 1, S. 21—24.) **29**, 55.

D'Abundo, Emanuele, Contributo allo studio del cranio degli anencefali. (Beitrag zum Studium des Schädels der Anencephalen.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 2, S. 41—59.) **30**, 441.

De Vecchi, Bindo, Le ghiandole a secrezione interna nell'acrania. (Studi sulla patologia dello sviluppo.) (Die Drüsen der inneren Sekretion bei der Akranie. [Studien über Entwicklungspathologie.]) (Istit. di patol. gen. e anat. patol., univ., Perugia.) (Riv. di biol. Bd. **4**, H. 6, S. 634—661.) **32**, 444.

Gentili, Attilio, Sul sesso degli anencefali. (Über das Geschlecht der Anencephalen.) (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Sassari.) (Riv. ital. di ginecol. Bd. **1**, H. 1, S. 37—51.) **32**, 208.

Gentili, Attilio, Sul sesso degli anencefali. (Über das Geschlecht der Anencephalen.) (Istit. ostetr.-ginecol. univ. Sassari.) (Sassari: Tip. Operaia 1922. 23 S.) *

Gottschalk, Charlotte, Ein Fall von Dicephalus diauchenos tribrachius symbrachius dipus. (Janny-Anny Kismanek.) (Dissertation: Königsberg 1922. 43 S.) *

Griessmeyer, Wilhelm, Anencephalie mit besonderer Berücksichtigung eines Falles der Erlanger Poliklinik für Frauenkrankheiten. (Dissertation: Erlangen 1922. 13 S.)

Gruber, Gg. B., und Emmy Best, Beiträge zur Frage der Bauchspaltenbildung. II. Angeborene Bauchspalte, okkulte Kloake und Rachischisis bei einer sireniformen Mißbildung. (Städt. Krankenh. u. Hebammenlehranst., Mainz.) (Zeitschr. f. urol. Chirurg. Bd. **8**, H. 6, S. 190—203.) **29**, 83.

Güsken, Anna, Über angeborene Spaltbildungen des Rückenmarks und ihre operative Behandlung. (Dissertation: Marburg 1922. 18 S.) *

Hempelmann, T. C., Cerebro-cerebellar diplegia, atonic type. (Atonische Form der cerebro-cerebellaren Diplegie.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 6, S. 411—413.) **32**, 88.

Jakob, A., Ein 10 Monate altes Kind ohne Neuhirn. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 9. V. 1922.) **31**, 403.

Karfunkelstein, Walli, Beitrag zur Lehre vom Hemicephalus. (Dissertation: Breslau 1922. 23 S.) *

Kreiker, Aladár, Ein Fall von Encephalocele nasoorbitalis. (Univ.-Augenklin., Debreczen.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, H. 6, S. 757—761.) **30**, 291.

Lauterburg, Willy, Ein Epidermoid frei im Wirbelkanal und seine Kombination mit Hirnläsionen. (Pathol. Inst., Genf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 1/2, S. 328—352.) **32**, 207.

Lunding-Smidt et Fr. Jensen, Un cas d'encéphalocèle postérieure de l'orbite. (Ein Fall von Encephalocele posterior der Augenhöhle.) (Hôp. commun., Rostkilde.) (Arch. d'ophtalmol. Bd. **39**, Nr. 2, S. 108—114.) **29**, 357.
Mader, Alfons, Über die regulatorische Dysfunktion des thermogenetischen Apparates bei mißbildeten Neugeborenen. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **98**, 3. Folge. Bd. **48**, H. 3/4, S. 195—210.) **30**, 11.
Nager, F. R., Über intranasale Encephalocelen. (Otolaryngol. Univ.-Poliklin., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 21, S. 516—519.) **30**, 156.
Overmeyer, Heinrich, Das Schicksal der Myelocele und Myelocystocele. (Dissertation: Würzburg 1922. 98 S.) *
Pagel, Walter, Über Hydranencephalie (Cruveilhier). (Städt. Krankenh. am Friedrichshain, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **51**, H. 3, S. 161—187.) **29**, 322.
Pagel, Walter, Über Hydranencephalie (Cruveilhier). (Dissertation: Berlin 1922. 40, 2 S.) *
Palermo, Pedro, Meningoencephalocele. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 16, S. 198—200.) (Portugiesisch.) **30**, 304.
Palich-Szántó, Olga, Pathologisch-anatomische und pathohistologische Augenuntersuchungen über Anencephalie. (Hirnpathol. Inst. u. 1. Univ.-Augenklin., Budapest.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Oktoberh., S. 503—514.) **31**, 474.
Paoli, Gaetano, Di un caso raro di mancanza completa del corpo calloso. (Über einen seltenen Fall von vollständigem Fehlen des Balkens.) (Istit. di anat. patol., univ., Pisa.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 11/12, S. 687—697.) **32**, 399.
Polthier, Heinrich, Über eine seltene menschliche Doppelbildung (Rachipagus parasiticus), verbunden mit anderen Mißbildungen. (Univ.-Frauenklin., Kiel.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 13, S. 501—507.) **29**, 179.
Reuter, Kurt, Über Arhinencephalie mit medianer Kieferspalte. (Zwischenkieferdefekte.) (Dissertation: Leipzig 1922. 40 S. m. Taf.) *
Schilling, Fritz, Ein Ischiopagus tetrapus. (Pathol. Inst., Univ. Marburg.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 5, S. 115—121.) *
Siegmund, Über Porencephalien im Kindesalter. (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 1, S. 6.) *
Sironi, Luigi, Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle eterotopie midollari. (Klinischer und anatomisch-pathologischer Beitrag zum Studium der Rückenmarksheterotopien.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **19**, H. 12, S. 705—732.) **29**, 8.
Spindler, Erich, Über Cystenniere und Meningocele occipitalis. (Dissertation: Bonn 1922. 21 S.) *
Stenström, Nils, Arachnoiditis haemorrhagica together with porencephalia. (Arachnoiditis haemorrhagica in Verbindung mit Porencephalie.) (Med. dep., Garnisonsjukhuset a. pathol. dep., Karolinska inst., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 591—600.) **30**, 169.
Strachan, Gilbert I., A case of iniencephaly without spina bifida. (Ein Fall von Iniencephalie ohne Spina bifida.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Emp. Bd. **29**, Nr. 1, S. 87—92.) **30**, 12.
Ventra, Carmelo, Contributo allo studio della microcefalia. (Tre casi di microcefalia pura.) (Beitrag zum Studium der Mikrocephalie. [3 Fälle von Mikrocephalia pura.]) (Manicom. interprov. V. E. II., Nocera Inferiore.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 1, S. 1 bis 46.) **31**, 168.
Vries, Ernst de, Ein Fall von Hemicephalus. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 1, S. 32—47.) **29**, 7.

Wachstumstörungen und Mißbildungen an der Wirbelsäule.

Baumgarten, Johannes, Über Spina bifida und einen Fall von Meningocele mit angeborener schwerer Skoliose. (Dissertation: Leipzig 1922. 32 S.) *
Beck, Otto, Spina bifida occulta und ihre ätiologische Beziehung zu Deformitäten der unteren Extremität. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop. Bd. **15**, S. 491—568.) **31**, 30.
Beck, Otto, Kritischer Beitrag zur Spina bifida occulta. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 1, S. 21—36.) **34**, 462.
Best, Emmy, und Georg B. Gruber, Beiträge zur Frage der Bauchspaltenbildung. I. Angeborene Bauch-Darm-Blasenspalte und Rachischisis. (Stadtkrankenh. u. Hebammenlehranst., Mainz.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **236**, S. 146—176.) **28**, 417.

Blauwkuip, H. J. J., Spina bifida occulta. (Spina bifida occulta.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 25, Nr. 11, S. 1018—1022.) **82**, 170.

Böhmig, Richard, Über das Primordialcranium eines menschlichen Embryos aus dem zweiten Monat mit Cranio-rachischisis. (Anat. Inst., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **65**, H. 4/6, S. 570—590.) **81**, 402.

Bolk, L., Über unvollständig assimilierte letzte Occipitalwirbel beim Menschen. (Anat. Anz. Bd. **55**, Nr. 7/8, S. 156—162.) **29**, 496.

Bonsmann, M. R., Zur Frage des familiären Auftretens der Spina bifida und Enuresis. (Med. Klin., Augusta-Hosp., Univ. Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74** H. 5/6, S. 343—349.) **30**, 264.

Brüning, F., Nervenlähmung und Nervenreizung in der Pathogenese nervöser Ausfallserscheinungen, besonders bei Spina bifida occulta, zugleich Erwiderung an Higier (vgl. diese Wochenschr. Nr. 24). (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 34, S. 1694—1695.) **81**, 133.

Cosacesco, A., Absence du sacrum et hypoplasie vésicale par arrêt de développement de la moëlle, traitement, amélioration. (Fehlen des Kreuzbeins und Hypoplasie der Blase infolge Entwicklungshemmung des Rückenmarks, Behandlung, Besserung.) (Journ. d'urol. Bd. **13**, Nr. 1, S. 21—24.) **29**, 55.

Darmstädter, Ludwig, Präsakrale gliomatöse Geschwulst mit Spina bifida anterior bei einem 9jährigen Mädchen mit Bemerkungen über die Genese der präsakralen Geschwülste überhaupt. (Dissertation: München 1922. 24 S. m. Taf.) *

Fouilloud-Buyat, Quelques considérations sur la dorsalisation de la VIIe vertèbre cervicale. (Dorsalisation des 7. Halswirbels.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 4, S. 333 bis 344.) **30**, 263.

Gordon, Albert, Sacralization of the fifth lumbar vertebra with spinal symptoms. (Sakralisation des 5. Lendenwirbels mit spinalen Symptomen.) (Philadelphia neurol. soc., 27. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 5, S. 668.) *

Gruber, Gg. B., und Emmy Best, Beiträge zur Frage der Bauchspaltenbildung. II. Angeborene Bauchspalte, okkulte Kloake und Rachischisis bei einer sireniformen Mißbildung. (Städt. Krankenh. u. Hebammenlehranst., Mainz.) (Zeitschr. f. urol. Chirurg. Bd. **8**, H. 6, S. 190—203.) **29**, 83.

Hackenbroch, M., Zur Kasuistik, Pathologie und Therapie der Spina bifida occulta und ihrer Folgezustände. (Orthop. Univ.-Klin., Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 32, S. 1191—1192.) *

Hahn, Otto, Scheinbare Spaltbildung der Wirbelkörper in der Adoleszenz. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 2, S. 211.) **29**, 496.

Hansell, Haywood S., Report of two cases of spina bifida occuring at Fort Benning, Georgia. (Bericht über 2 Fälle von Spina bifida in Fort Benning, Georgien.) (Milit. surgeon Bd. **51**, Nr. 4, S. 415—416.) *

Hintze, Arthur, Die „Fontanella lumbo-sacralis" und ihr Verhältnis zur Spina bifida occulta. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **119**, H. 3, S. 409 bis 454.) **29**, 434.

Hintze, Arthur, Enuresis nocturna, Spina bifida occulta und epidurale Injektion. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 4, S. 484—543.) **81**, 522.

Holland, C. Thurstan, Note on sacralization of the fifth lumbar vertebra. (Zur Sakralisation des fünften Lendenwirbels.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 4, Nr. 2, S. 215—219.) **30**, 91.

Holmdahl, David Edv., Die Myelodysplasielehre. Eine kritische anatomische Analyse der wichtigsten Symptome: Spina bifida occulta. Fovea coccygea, Fisteln und Narben der Sacrococcygealregion. Enuresis. (Pädiatr. Univ.-Klin., Lund.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **23**, H. 1, S. 1—23.) **81**, 263.

Jorge, J. M., Spina bifida lateralis. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 28, S. 848—850.) (Spanisch.) *

Keiller, Violet H., A contribution to the anatomy of spina bifida. (Ein Beitrag zur Anatomie der Spina bifida.) (Laborat. of surg. pathol., univ. of Texas, Galveston.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 31—103.) **81**, 264.

Léri, André, Contribution à l'étude du rôle du système nerveux dans la pathogénie des œdèmes: Trophœdèmes chroniques et spina bifida occulta. (Chronisches Trophödem und Spina bifida occulta.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 25, S. 389—393.) **29**, 288.

Léri, André, Anomalies combinées par arrêt du développement: 1. Défaut de torsion des humérus; 2. Spina bifida „occlusa" cervical (C_6): lésion médullaire à sympto-

matologie tardive et complexe au niveau des 5ᵉ et 6ᵉ segments cervicaux (myélocyste?). (Anomalien durch Entwicklungshemmung: 1. Fehlende Humerustorsion; 2. cervicale Spina bifida „occlusa".) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1280—1286.) **31**, 375.

Léri, André, La 5ᵉ vertèbre lombaire et ses variations. Leur image radiographique, leur valeur clinique. Sacralisations et pseudo-sacralisations. (Der 5. Lendenwirbel und seine Variationen, Sakralisationen und Pseudosakralisationen.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 15, S. 158—161.) *

Léri, André, et Fernand Layani, Incontinence dite „essentielle" d'urine, infantilisme et spina bifida occulta sacré. (Incontinentia urinae, Infantilismus und Spina bifida occulta.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1296—1300.) **31**, 264.

Lupo, Massimo, Manifestazione di vertebra occipitale od occipitalizzazione dell'atlante? (Occipitalwirbel oder Occipitalisation des Atlas?) (Istit. radiol., osp. magg., Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 6, S. 625—661.) **32**, 94.

Marie, Pierre, et André Léri, Spina bifida occulta cervical révélé exclusivement par une quadriplégie à début extrêmement tardif (à quarante-six ans). (Spina bifida occulta am Cervicalmark. Quadriplegie, erst mit 46 Jahren einsetzend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 25, S. 1138—1140.) **30**, 498.

Mauclaire et Flipo, Sacralisation de la Vᵉ vertèbre lombaire dans les différentes races humaines et chez les singes anthropoïdes. — Variations ethniques du sacrum. (Sakralisation bei den verschiedenen menschlichen Rassen und bei den anthropoiden Affen). (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 8/9, S. 387—401.) **32**, 366.

Megru, D., Drei Fälle von Sakralisation des fünften Lendenwirbels. (Inst. de radiol., Cluj.) (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 1/2, S. 49—51.) (Rumänisch.) *

Mouchet et Roederer, Spina bifida occulta dorsal inférieur. Symptômes pottiques avec scoliose. (Spina bifida occulta dorsalis inferior. Symptome Pottscher Krankheit mit Skoliose.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. **4**, S. 152 bis 154.) **30**, 91.

Müller, Walther, Über die Beziehungen zwischen intrauterinen Wirbelsäulenverbiegungen und Defektbildungen am Wirbelkörper. (Beobachtungen an einer Patientin mit kongenitalem Defekt von linkem Becken und Extremität.) (Chirurg. Univ.-Klin., Marburg a. L.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **20**, H. **3**, S. 345 bis 354.) **30**, 183.

Muggia, Anomalia vertebrale e sindrome clinica nei bambini. (Vertebralanomalie und klinische Syndrome bei Kindern.) (Bibliograf. ortop.) (Suppl. a. Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, S. 3/4, S. 69—70.) *

Nové-Josserand, Torticolis congénital avec malformation de la VIIᵉ cervicale et douleurs dans l'épaule droite. (Angeborener Torticollis mit Mißbildung des 7. Wirbels und Schmerzen in der rechten Schulter.) (Soc. méd. des hôp., Paris, 22. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 61, S. 664.) *

Palmer, Myron B., The lumbar spine and sacroiliac joints. (Die Lendenwirbelsäule und die Sakroiliacalgelenke.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. **1**, S. 16 bis 19.) **29**, 363.

Reintjes, Alfons, Operationsergebnisse der Spina bifida. (Dissertation: Bonn 1922. 65 S.) *

Sachs, Gerhart, Über die Sacralisation des fünften Lendenwirbels und ihre klinische Bedeutung. (Dissertation: Berlin 1922. 30 S.) *

Scholz, Alfons, Über familiäre Skoliose und Spina bifida occulta. (Dissertation: Breslau 1922. 39 S.) *

Sever, James Warren, Congenital anatomical defects of the spine and ribs. (Kongenitale anatomische Rippen- und Wirbelsäulendefekte.) (Orthop. dep., childr. hosp., Boston.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 24, S. 799—821.) **30**, 316.

Sicard, J.-A., et J. Lermoyez, L'atrophie triangulaire congénitale du cou à forme pseudomyopathique avec occipitalisation et axialisation. (Angeborene Atrophie des Halses pseudomyopathischer Form mit Occipitalisation und Axialisation.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1474—1479.) *

Sorrel, Etienne, et Henri Oberthur, Un cas de trophœdème (à type familial) des membres inférieurs avec spina bifida sacré. (Fall von Trophödem [vom familiären Typ] der unteren Gliedmaßen mit Spina bifida sacralis.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 238—241.) *

Straaten, J. J. van, Erkrankung des Plexus lumbodorsalis durch Anomalien der Wirbelsäule. (Zuid-Holland. neurol. vereenig., Rotterdam, 18. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 727.) (Holländisch.) *

Straaten, J. J. van, Neuritis des Plexus lumbodorsalis. (Zuid-Holland. neurol. vereenig., Rotterdam 18. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 728.) (Holländisch.) *

Tarchini, P., L'ipertricosi sacro-lombare in rapporto con spina bifida e deformazione della colonna vertebrale. (Nota clinica e radiologica.) (Lumbosakrale Hypertrichosis mit Spina bifida und Deformität der Wirbelsäule.) (Soc. ital. di dermatol. e sifilogr., Roma, 17. XII. 1921.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **63**, H. 2, S. 633 bis 635.) **30**, 264.

Turini, G., La sacralisation de la V[e] lombaire. (Die Sakralisation des 5. Lendenwirbels.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 2, S. 75—81.) *

Wallgren, Arvid, Eine seltene Halswirbelanomalie. (Med. Abt., Kinderspit., Gothenburg.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 43, S. 1578—1583.) **32**, 94.

Wehner, Georg, Ein Fall von angeborener Wirbelsäulenanomalie. (Heilanst. d. e. V. Krüppelhilfe, Dresden.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 1, S. 123—126.)

Weskott, Hermann, Spina bifida occulta und Ischias. (Landesbad d. Rheinprov., Aachen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 13, S. 625—628.) **29**, 222.

Zimmern, Lauret et René Weill, Sacralisation de la V[e] lombaire et algies sciatiques. (Sakralisation des 5. Lendenwirbels und Ischiasschmerzen.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **10**, Nr. 88, S. 96—98.) **29**, 496.

Zimmern, A., Lauret et René Weill, Sacralisation vraie de la V[e] lombaire et algies sciatiques. (Sakralisation des 5. Lendenwirbels und Ischiasschmerz.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 65, S. 698—701.) **31**, 194.

Wachstumstörungen und Mißbildungen am Skelettsystem.

Dieterich, Hans, Die Morphologie der Phokomelie. (Anat. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **66**, H. 1/2, S. 150—178.) **32**, 504.

Harvier, P., et Lebée, Dystrophies congénitalés intéressant les membres supérieurs et inférieurs. Absences des rotules. Troubles de la marche. Alcoolisme des générateurs. (Kongenitale Dystrophien an den oberen und unteren Gliedmaßen: Fehlen der Kniescheiben, Gehstörungen. Alkoholismus der Vorfahren.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 8, S. 348—352.) *

Johansson, Sven, On infant surgery. (Über Kinderchirurgie.) (Surg. dep., hosp. f. childr., Gothenburg.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **54**, H. 5, S. 455—506.) **30**, 166.

Michelsson, Gustav, Knochen, Muskeln, Nerven und Arterien einer oberen Extremität mit kongenitaler humero-radio-ulnarer Synostose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **236**, S. 117—145.) **28**, 460.

Stieve, H., Angeborener Zehenmangel beim Menschen. (Gegenbaurs morph. Jahrb. Bd. **52**, H. 2, S. 143—152.) *

Schädelanomalien.

Bernstein, Chas., Microcephalic people sometimes called „pin heads". (Ein mikrocephales Geschlecht, genannt die „Nagelköpfe".) (State school, Rome, New York.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 1, S. 30—39.) **30**, 336.

Bertolotti, M., e G. Mattirolo, Malformazioni cranio-vertebrali congenite nella malattia di Friedreich e nel" eredo-atassia cerebellare di P. Marie. (Angeborene kraniovertebrale Mißbildungen bei der Friedreichschen Krankheit und bei der Hérédoataxie cérébelleuse P. Maries.) (Osp. magg. di S. Giovanni e della città, Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 2, S. 253—261.) **30**, 110.

Böhmig, Richard, Über das Primordialcranium eines menschlichen Embryos aus dem zweiten Monat mit Cranio-rhachischisis. (Anat. Inst., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **65**, H. 4/6, S. 570 bis 590.) **31**, 402.

Cockayne, E. A., Case of defective ossification of skull. (Ein Fall von Ossificationsdefekt des Schädels.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 7, sect. for the study of dis. in childr., S. 12.) **30**, 304.

Dannenberg, Elsbeth, Über praktisch wichtige Abnormitäten der Schädelform. (Dissertation: Würzburg 1922. 48 S.) *

Lotsch, Über Cranio-cleido-dysostosis congenita. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 222—223.) *

Neurath, Rudolf, Über hereditäre Ossificationsdefekte der Scheitelbeine. (Foramina parietalia permagna hereditaria.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 1/2, S. 121 bis 128.) **29**, 204.

Roeser, Heinrich, Ein Fall von Mikrocephalie mit prämaturer Nahtsynostose. (Dissertation: Berlin 1922. 33 S.) *

Rosenstern, J., Der Gehirnschädel der Frühgeburten und seine Veränderungen, unter besonderer Berücksichtigung der Kraniomalacie. (Städt. Kinderasyl, Berlin.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 5/6, S. 298—321.) **30**, 10.

Schmitz, Paul, Zur Frage des angeborenen Schädeldefektes. (Dissertation: Berlin 1922. 57 S.) *

Sho, Hoshiro, Über die Kapazität der hinteren Schädelgrube. (Zentral-Röntgen-Inst., Allg. Krankenh., Wien.) (Jahrb. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **42**, H. 1, S. 1—18.) **32**, 297.

Variot, G., Myotonie cervicale avex plagiocéphalie et craniotabes chez des nourrissons. (Cervicale Myotonie mit Plagiocephalus und Kraniotabes bei Säuglingen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 34, S. 1613—1620.) **32**, 443.

Halsrippe.

Araujo, Mario, Resektion einer überzähligen Halsrippe. (Arch. Rio-Grandenses de med. Jg. **3**, Nr. 9, S. 219—221.) (Portugiesisch.) *

Boorstein, Samuel W., Cervical rib. (With a report of 6 cases, one operative.) (Halsrippe. Mit Bericht über 6 Fälle, darunter einen operativen.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 4, S. 687—704.) **31**, 439.

Butler, T. Harrison, A note on two cases of cervical ribs with eye symptoms. (2 Fälle von Halsrippe mit Augensymptomen.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **42**, S. 339—340.) *

Colonna, Paul C., Cervical rib, with a report of two cases. (Über Halsrippen, mit Bericht über 2 Fälle.) (Surg. clin., St. Elizabeth's hosp., Richmond.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 1, S. 80—87.) **28**, 470.

Crouzon, H. Bouttier et G. Basch, Un cas familial de myoclonie-épilepsie. (Familiärer Fall von Myoklonusepilepsie.) (Soc. méd. des hôp., Paris, 24. XI. 1922.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 49, S. 995.) **32**, 197.

Dagnini, Giovanni, Costola cervicale bilaterale con disordini vasomotori dell'arto superiore destro a tipo radicolare inferiore e della guancia omonima. (Beiderseitige Halsrippe mit vasomotorischen Störungen vom unteren Wurzeltyp am rechten Arm und an der gleichseitigen Wange.) (Centro neurol. milit., Bologna.) (Policlinico, sez. med. Jg. **29**, H. 2, S. 109—122.) **29**, 143.

Delahaye, Un cas de côte cervicale bilatérale. (Ein Fall von doppelseitiger Halsrippe.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 277—279.) *

Horn, van den, Bos, A. J. M., van den, Ein Fall von Costa cervicalis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1067.) (Holländisch.) **32**, 171.

Morris, Cora Hennen, A case of syringomyelia associated with cervical ribs. (Ein Fall von Syringomyelie mit Halsrippe.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 2, S. 109.) **28**, 414.

Quarella, B., Su di un caso di costola cervicale. (Über einen Fall von Halsrippe.) (Sez. chirurg., osp. magg. di S. Giovanni Battista e della città, Torino.) (Arch. di ortop. Bd. **37**, H. 2, S. 202—213.) **29**, 436.

Todd, T. Wingate, Posture and the cervical rib syndrome. (Haltung und Halsrippensyndrom.) (Ann. of surg. Bd. **75**, Nr. 1, S. 105—109.) **29**, 223.

Vespignani, A., Cinque casi di costole cervicali soprannumerarie. (5 Fälle von überzähligen Halsrippen.) (Morgagni Jg. **64**, Nr. 21, S. 325—328.) *

Muskeldefekte.

Blässig, Johannes, Über einen Fall von angeborenem rechtsseitigen Brustmuskeldefekt und Mißbildung der Hand derselben Seite. (Dissertation: Jena 1922. II, 27 S.) *

Bramwell, Edwin, Observations on myopathy. (Über Myopathien.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 2, sect. of neurol., S. 1—12.) **32**, 177.

Lindenberg, Walter, Über kongenitale Muskeldefekte der Nackenmuskulatur. (Dissertation: Leipzig 1922. 30 S.) *

Kernschwund.

Abelsdorff, Demonstration einer Patientin mit beiderseitiger Ophthalmoplegia externa und operativ beseitigter Ptosis. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 315.

Cadwalader, Williams B., A clinical report of two cases of agenesis (congenital paralysis) of the cranial nerves. (Klinischer Bericht über 2 Fälle von Agenesie [angeborener Lähmung] von Hirnnerven.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **63**, Nr. 5, S. 744—748.) **29**, 499.

Ellerbroek, N., Einige interessante angeborene Mißbildungen. (Prov.-Hebammenlehranst. u. Frauenklin., Celle.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 22, S. 898—904.) **30**, 229.

Pinard, Marcel, et Béthoux, A propos d'un cas d'ophtalmoplégie externe héréditaire et familiale. (Fall von Ophthalmoplegia ext. hered. et fam.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 10, S. 483—486.) **29**, 301.

Squarti, Guido, Sopra due casi di ptosi palpebrale congenita. (Über 2 Fälle angeborener Ptosis der Lider.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 3, S. 146—158.) **29**, 407.

Myositis.

Beck, O., Zur Ätiologie der ischämischen Muskelcontractur. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 21, S. 1049—1050.) **29**, 501.

Beck, Otto, Die Ätiologie der ischämischen Muskelcontractur. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **120**, H. 1, S. 61—83.) **30**, 190.

Brooks, Barney, Pathologic changes in muscle as a result of disturbances of circulation. An experimental study of Volkmann's ischemic paralysis. (Pathologische Veränderungen am Muskel durch Zirkulationsstörung hervorgerufen. Experimentelle Studie über Volkmanns ischämische Paralyse.) (Arch. of surg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 188—216.) *

Bull, P., Vier Fälle von Myositis ossificans traumatica. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 12, S. 992—999.) (Norwegisch.) *

Cyriax, Edgar F., Backache and referred pain. (Rückenschmerzen und ausstrahlende Schmerzen.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 268, S. 183—186.) *

Fleischmann, Zur Behandlung von Muskel- und Nervenschmerzen. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 6, S. 207—209.) **30**, 265.

Gaugele, Muskelrheumatismus — Muskelneuralgie — Muskelhärten. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 32, S. 1189—1190.) **31**, 197.

Goldscheider, Über den Muskelrheumatismus. (Zeitschr. f. physik. u. diätet. Therap. Bd. **26**, H. 3, S. 65—84 u. H. 4, S. 121—126.) **30**, 317.

Haenisch, Ossifizierende Muskelerkrankung nach Rückenmarksverletzung. (Ärztl. Ver., Hamburg, 14. III. 1922.) **29**, 163.

Kaufmann, Martin, Über Eosinophilie bei Muskelrheumatismus. (Hydrotherapeut. Anst., Univ. Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 16, S. 524.) **29**, 366.

Kretschmann, Fr., Die Myalgien des Kopfes und Halses und ihre Bedeutung in der Otorhinolaryngologie. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 1, S. 115 bis 123.) **32**, 100.

Lindstedt, Folke, Über die Ätiologie und Pathogenese der Ischias und Lumbago nebst einer neuen Anschauungsweise dieser Neuralgien. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **93**, H. 1/3, S. 179—216.) **29**, 56.

Lindstedt, Folke, A contribution to our knowledge of the pathogenesis of lumbago. (Beitrag zur Pathogenese des Lumbago.) (Acta med. scandinav. Suppl. **3**, S. 238 bis 245.) **32**, 496.

Löhr, Wilh., Ein Beitrag zur sogenannten Myositis ossificans progressiva. (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **175**, H. 1/6, S. 238—260.) *

Lombard, Pierre, Echinococcose musculaire. (Echinokokkus im Muskel.) Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 2, S. 58—59.) **29**, 437.

Pitzen, P., Die Differentialdiagnose zwischen der beginnenden tuberkulösen Spondylitis und dem chronischen Rheumatismus der Rückenmuskeln. (Orthop. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 23, S. 858—859.) **30**, 263.

Scarpini, Vincenzo, Le contratture miogene. Osservazioni cliniche. (Die moygenen Contracturen. Klinische Beobachtungen.) (Clin. de malatt. nerv. e ment., univ., Siena.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 2/3, S. 83—155.) **31**, 134.

Sicard, J.-A., Les lumbago. (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 50, S. 624—630.) **34**, 203.

Sicard, J.-A., et J. Forestier, Rachialgie lombaire chronique. (Lumbago chronique rhumatismal.) Laminectomie. (Chronische Lendenrachialgie. Laminektomie.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 5, S. 45—48.) **28**, 541.

Tagliavacche, N., Echinococcus des Biceps brachii. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 21, S. 682—688.) (Spanisch.) *

Tobias, E., Über das Wesen und die physikalische Behandlung des Muskelrheumatismus. (Dr. E. Tobias' Inst. f. physik. Therapie, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 24, S. 760—761.) **30**, 190.

Viessmann, Alfred, Pluriglanduläre endokrine Insuffizienz und Myositis. (Krankenh. München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 38, S. 1383 bis 1384.) **31**, 273.

Vormann, Über einen an mir selbst beobachteten serologisch festgestellten Fall von Influenza-Myositis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 5, S. 158—159.) *

Wodak, Ernst, Die Bedeutung der Myalgien für die oto-rhinologische Diagnostik. (Dr. Halles Poliklin. f. Hals-, Nas.- u. Ohrenleiden, Berlin.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 63—70.) **29**, 225.

Zimmer, Arnold, Zur Schwellenreiztherapie der chronisch-rheumatischen Muskel- und Gelenkerkrankungen. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Allg. med. Zentral-Zeit. Jg. **91**, Nr. 27, S. 157—159 u. Nr. 28, S. 161—163.) *

Zweig, Hans, Über einen Fall von Muskelatrophie im Gefolge von chronischer Myositis. (Nervenheilanst. Maria-Theresienschlößl, Wien.) (Jahrb. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **42**, H. 1, S. 100—111.) **32**, 176.

Myotonia congenita.

Gurwitsch, E., Zur Pathogenese der Thomsenschen Krankheit. Schußverletzung bei einem Myotoniker. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 102—111.) (Russisch.) **33**, 221.

Rimbaud et Jourdan, Un cas de maladie de Thomsen. (Fall von Thomsenscher Krankheit.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 216 bis 217.) *

Rosett, Joshua, A study of Thomsen's disease, based on eight cases, in a family exhibiting remarkable inheritance features in three generations. (Eine Studie über Thomsensche Krankheit, auf Grund von 8 Fällen in einer Familie, die in drei Generationen bemerkenswerte Erblichkeitsverhältnisse bietet.) (Brain Bd. **45**, Pt. 1, S. 1—30.) **32**, 38.

Stiefler, Georg, Zur Lehre von der partiellen Myotonia congenita. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 389—397.) **34**, 218.

Voisin, Roger, Un cas fruste de maladie de Thomsen. (Ein Fall Thomsenscher Krankheit mit wenig ausgeprägten Symptomen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 5, S. 198—201.) **31**, 284.

Dystrophia myotonica, Paramyotonie.

Barkman, Ake, Le signe paradoxal de Westphal et le signe de fixation des doigts dans un cas de dystrophie myotonique. (Das paradoxe Westphalsche Muskelphänomen und das Phänomen einer Fingerfixation bei einem Fall von myotonischer Dystrophie.) (Serv. de méd., hôp. de Karlstad.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 6, S. 686 bis 696.) **31**, 284.

Fleischer, Bruno, Untersuchung von sechs Generationen eines Geschlechtes auf das Vorkommen von myotonischer Dystrophie und anderer degenerativer Merkmale. (Univ.-Augenklin., Tübingen.) (Arch. f. Rass.- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **14**, H. 1, S. 13—39.) **29**, 511.

Fleischer, Bruno, Über die Vererbung der myotonischen Dystrophie. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4., 5. u. 6. VIII. 1921, S. 169—174.) **29**, 511.

Lüssi, U., Eine weitere Beobachtung von Katarakt bei myotonischer Dystrophie. (Univ.-Augenklin., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 32, S. 796 bis 797.) **31**, 284.

Nervegno, Ernst, Über einen Fall von Dystrophie mit myotonischen Erscheinungen und Katarakt. (Dissertation: Bonn 1922. 17 S.) *

Pollock, Lewis J., Case of myotonia acquisita. (Fall von erworbener Myotonie.) (Chicago neurol. soc., 16. III. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 105 bis 106.) *

Slauck, Arthur, Untersuchungen auf dem Gebiete der Myopathie und Myasthenie. (Med. Klin., Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 362—389.) **32**, 303.

Myasthenie.

Abelsdorff, Demonstration einer Patientin mit beiderseitiger Ophthalmoplegia externa und operativ beseitigter Ptosis. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 315.

Calligaris, G., La funzione stenica e la malattia di Erb-Goldflam. (Rivista critica.) (Die sthenische Funktion und die Myasthenie von Erb-Goldflam. [Kritische Übersicht.]) (Policlinico, sez. med., Bd. **29**, H. 12, S. 662—672.) **32**, 303.

Dana, Charles L., Myasthenia gravis. A therapeutic and clinical study. (Myasthenia gravis. [Eine therapeutische und klinische Studie.]) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 4, S. 261—263.) **29**, 360.

Dana, Charles L., Some therapeutic experiences of myasthenia gravis. (Therapeutische Erfahrungen bei Myasthenia gravis.) (New York neurol. soc., 1. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 3, S. 384—387.) *

Fujii, Shizuo, Beiträge zur Untersuchung der Myasthenie. (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 68—70.) **36**, 176.

Grossman, Morris, Epidemic encephalitis simulating myasthenia gravis. Three cases of epidemic encephalitis presenting the clinical syndrome of myasthenia gravis. Preliminary anatomical report of sections obtained from the brain in one of the cases. (Epidemische Encephalitis, welche Myasthenie nachahmt. 3 Fälle von epidemischer Encephalitis, welche die klinischen Symptome der Myasthenia gravis darboten. Vorläufiger anatomischer Befund des einen Falls.) (Neurol. serv., Mount Sinai hosp., New York City.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 1, S. 33—40.) **29**, 41.

Heusser, H., Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Myasthenia gravis pseudoparalytica. (Pathol.-anat. Inst., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 44, S. 1080—1083.) **31**, 518.

Howarth, Walter, Double abductor paralysis due to myasthenia gravis. (Doppelte Abductorlähmung bei Myasthenia gravis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 11, sect. of laryngol. S. 58—59.) *

Lang, Ernst, Drei Fälle von Myasthenia gravis pseudoparalytica. (Dissertation: Erlangen 1922. 50 S.) *

Mella, Hugo, A preliminary report on the treatment of myasthenia gravis. (Vorläufiger Bericht über die Behandlung der Myasthenia gravis.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 1, S. 138—139.) *

Slauck, Arthur, Untersuchungen auf dem Gebiete der Myopathie und Myasthenie. (Med. Klin., Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 3/4, S. 362 bis 389.) **32**, 303.

Stiefel, Fritz, Zur Klinik der Myasthenia gravis pseudoparalytica. (Med. Klin., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 43, S. 1056—1060 u. Nr. 44, S. 1078—1080.) **34**, 460.

Williams, B. W., and S. C. Dyke, Observations on creatinuria and glycosuria in myasthenia gravis. (Beobachtungen über Kreatinurie und Glykosurie bei Myasthenia gravis.) (Quart. journ. of med. Bd. 15, Nr. 60, S. 269—278.) **31**, 519.

Periodische Lähmung (s. a. unter Periodische Oculomotoriuslähmung S. 324).

Neustaedter, M., A case of periodic family paralysis. (Ein Fall von familiärer periodischer Lähmung.) (New York State journ. of med. Bd. 22, Nr. 2, S. 65—69.) **29**, 65.

Nonne, Paroxysmale Lähmung. (Ärztl. Ver., Hamburg, 28. III. 1922.) **29**, 157.

Muskelatrophien und Muskelhypertrophien.

Adler, Edmund, Ein Fall von halbseitiger progressiver Muskeldystrophie. (I. med. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 42, S. 1343.) **31**, 527.

Audova, A., Über Muskelatrophie infolge von Untätigkeit. (1. estnischer Ärztekongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti Arst Jg. 1, Nr. 3, S. 144—145.) (Estnisch.) *

Audova, Aleksander, Über den zeitlichen Verlauf der Muskelatrophie nach Sehnendurchschneidung. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 10, H. 2, S. 211—224.) **32**, 275.

Auricchio, Luigi, Su quattro casi di miopatia primitiva progressiva. (Über 4 Fälle von primärer progressiver Myopathie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 30, Nr. 11, S. 488—494.) **30**, 318.

Babonneix et Lance, Myopathie anormale. (Ungewöhnliche Myopathie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. 1922, Nr. 9, S. 440—443.) **32**, 504.

Bramwell, Edwin, Observations on myopathy. (Über Myopathien.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 2, sect. of neurol., S. 1—12.) **32**, 177.

Caussade, L., et E. Abel, Dystrophie musculaire à type myopathique posttraumatique chez un adulte. (Muskeldystrophie nach Trauma bei einem Erwachsenen.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 3, S. 65—73.) **29**, 57.

Dawidenkow, S., Zur Frage vom Typus partieller Muskelatrophien bei Myopathien. Partielle Atrophie der Bauchmuskulatur. (Ann. d. psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Baku H. 3, S. 78—92.) (Russisch.) **31**, 197.

Eaton, E. B., Progressive muscular dystrophy in mother and three children. (Progressive Muskelatrophie bei der Mutter und 3 Kindern.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 15. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. **4**, S. 310.) *

Exchaquet et Nicod, Présentation de cas d'atrophie musculaire progressive, myopathique. (Vorstellung eines Falles von progressiver, myopathischer Muskelatrophie.) (Soc. vaudoise de méd., 8. XII. 1921.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 7, S. 458.) *

Fränkel, Fritz, Dystrophia adiposo-genitalis mit Muskelschwund. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 9. I. 1922.) **28**, 243.

Fränkel, Fritz, Die Beziehungen der progressiven Muskeldystrophie zu den Erkrankungen der Blutdrüsen. (Hosp. Buch, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 283—290.) **31**, 197.

Frazier, Charles H., Hypertrophia musculorum vera. (Echte Muskelhypertrophie.) (Neurol. soc., Philadelphia, 24. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 792—793.) *

Froboese, Curt, Über echte Hypertrophie inaktivierter Muskeln. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 1, S. 170 bis 181.) **31**, 484.

Froboese, Curt, Histologische Befunde zur Theorie der Muskelatrophie. (Pathol. Inst., Heidelberg.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 5, S. 683 bis 690.) **31**, 528.

Gesualdo, Giarrusso, Contributo clinico allo studio delle distrofie muscolari progressive. (Klinischer Beitrag zur Kenntnis der muskulären progressiven Dystrophien.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 4, S. 121—131.) **32**, 176.

Higier, Heinrich, Kombination von Muskeldystrophie und spastischer Spinalparalyse, in vier Generationen nach matriarchal-maskulinem Typus geerbt. (Verhandl. d. Warschauer Ärzteges. Nr. **3**.) (Polnisch.) **29**, 65.

Hutinel, Pierre Marie, et Souques, Sur un travail du professeur Fernandes Figueira (de Rio de Janeiro), intitulé: Esquisse d'un syndrôme familial ostéo-myodystrophique. (Osteo-myo-dystrophischer familiärer Symptomenkomplex.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. 10, S. 264—265.) **29**, 444.

Jewesbury, R. C., Case of generalized muscular hypertrophy in a boy, aged 10 years. (Fall von allgemeiner Muskelhypertrophie bei einem 10jährigen Knaben.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of the study of dis. in children, S. 34.) **31**, 197.

Jonas, Franz, Ein Fall von Syringomyelie mit den Symptomen der Dystrophia musculorum progressiva. (Dissertation: Berlin 1922. II, 28 S.) *

Katz, Ludwig, Zur Unterscheidung der progressiven Muskelatrophie von hereditärer Ataxie und multipler Sklerose. (Dissertation: Gießen 1922. 44 Bl.) *

Koenigsberger, Ernst, Ein Mischfall von Muskeldystrophie und amyotrophischer Lateralsklerose. (Dissertation: Leipzig 1922. 20 S.) *

Lance, Hémi-hypertrophies congénitales. (Angeborene Hemihypertrophien.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 8, S. 341—343.) *

Meggendorfer, Tabiker mit Atrophien verschiedener kleiner Handmuskeln. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 26. XI. 1922.) **32**, 169.

Meyer, A. W., Theorie der Muskelatrophie. (Nach experimentellen Untersuchungen.) (Chirurg. Univ.-Klin., Heidelberg.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 5, S. 651—682.) **31**, 527.

Meyer, A. W., Theorie der Muskelatrophie nach experimentellen Untersuchungen. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 139—142.) *

Milian, G., et Marcel Lelong, Myopathie et syphilis héréditaire. (Myopathie und Erbsyphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 19, S. 893 bis 896.) **31**, 46.

Montes Pareja, Justo, Örtliche luetische Muskelatrophie. (Anales de la fac. de med. Bd. **7**, Nr. 9/10, S. 683—690.) (Spanisch.) **33**, 375.

Parhon, C. J., et M. Solomon, Sur un cas de macroglossie. (Fall von Makroglossie.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 31—34.) *

Paterson, Donald, and F. Neon Reynolds, Two cases of congenital hemihypertrophy. (2 Fälle von angeborener Hemihypertrophie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 51—52.) *

Pette, H., Klinische und anatomische Betrachtungen über die Frage der Zusammengehörigkeit von Amyotrophie und Tabes dorsalis. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 275 bis 299.) **29**, 491.

Riese, Walther, Über familiäre, vererbbare Dystrophien der Gesichtsmuskulatur. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 214—223.) **32**, 443.

Roger, H., Rottenstein et Aymès, Atrophie musculaire à type myopathique chez un hérédosyphilitique porteur de dystrophies congénitales. (Dystrophia musculorum bei Erbsyphilis mit kongenitalen Mißbildungen.) (Com. méd., Bouches-du-Rhône, 5. V. 1922.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 16, S. 773—780.) **31**, 527.

Rossi, O., Contributio alla conoscenza dell'anatomia patologica della distrofia muscolare. (Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie bei Muskelatrophie.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 263—264.) *

Schmitt, Willy, Zur Kasuistik der amyotrophischen Lähmungen im präataktischen Stadium der Tabes dorsalis. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 14, S. 436—437.) **29**, 220.

Souques et Alajouanine, Atrophie musculaire progressive subaiguë, à evolution fatale. Transmission expérimentale de l'homme à l'animal. (Subakute progressive Muskelatrophie mit ungünstigem Ausgang. Experimentelle Übertragung von Mensch aufs Tier.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 691—693.) **30**, 178.

Stevens, H. C., and Percival Bailey, The nature and treatment of muscular atrophy. (Wesen und Behandlung der Muskelatrophie.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **7**, Nr. 12, S. 746—750.) **31**, 527.

Vonderweidt, Un cas d'hémihypertrophie congénitale. (Fall von angeborener Hemihypertrophie.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 45, S. 902—903.) (Ref. siehe: Jahresbericht über d. Fortschritte auf dem Gebiete der Gynäkologie u. Geburtsh.) *

Wedding, Richard, Ein Fall von spinaler Muskelatrophie. (Dissertation: Kiel 1922. 29 S.) *

Progressive Bulbärparalyse, Spinalparalyse, amyotrophische Lateralsklerose, Spinale Muskelatrophien.

Ammossuw, M., Zur Klinik der spinalen syphilitischen Amyotrophien. (Ann. d. psychiatr. u. Nervenklin. Univ. Baku H. 3, S. 36—77.) (Russisch.) **31**, 285.

Aráoz Alfaro, Gregorio, Myatonia congenita und Werdnig-Hoffmannsche Krankheit. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 2, S. 125—133.) (Spanisch.) **29**, 510.

Bourguignon, Georges, et Faure-Beaulieu, Un cas d'amyotrophie Charcot-Marie, fruste et sporadique, avec atteinte de la voie sensitive démonstrée par les réactions électriques. (Chronaxie et réflexe électrique de G. Bourguignon et H. Laugier.) (Fall von unausgebildeter, nicht familiärer, neurotischer Muskelatrophie mit Befallensein der sensiblen Bahnen.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 956—966.) *

Bremer, F. W., Erbbiologischer Beitrag zur Frage der spastischen Heredodegenerationen des Nervensystems. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29**, 460.

Bremer, Friedrich Wilh., Klinischer und erbbiologischer Beitrag zur Lehre von den Heredodegenerationen des Nervensystems. (Univ.-Klin. f. psychische u. Nervenkrankh., Göttingen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 477 bis 517.) **31**, 462.

Büchter, Helene, Ein Beitrag zur Frage der Ätiologie der Amyotrophischen Lateralsklerose. (Dissertation: Köln 1922. 28 S.) *

Büscher, Jul., Zur Symptomatologie der sog. amyotrophischen Lateralsklerose. (Ein Beitrag zur Klinik und Histologie.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 1, S. 61—145.) **30**, 492.

Findeisen, Hans, Beitrag zur neuralen oder neurotischen Form der progressiven Muskelatrophie. (Dissertation: Jena 1922. 404 S.) *

Français, H., et C. Magnol, Atrophie musculaire congénitale des mains, à type Aran-Duchenne, chez un homme présentant des malformations osseuses d'origine hérédo-syphilitique. (Angeborene Muskelatrophie der Hände vom Aran-Duchenneschen Typus bei einem Manne mit Knochenmißbildungen heredo-syphilitischen Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 972—973.) *

Gibson, R. B., Francis T. Martin and **Mary van Rennselaer Buell**, A metabolic study of progressive pseudohypertrophic muscular dystrophy and other muscular atrophies. (Stoffwechseluntersuchungen bei pseudohypertrophischer progressiver Muskeldystrophie und anderen Muskelatrophien.) (Chem. research laborat., dep. of theory a. pract. of med. a. clin. med. a. dep. of home econom. a. graduate coll., state univ. of Iowa, Iowa city.) (Arch. of internal med. Bd. **29**, Nr. 1, S. 82—96.) **29**, 57.

Gilpin, S. F., A patient with bulbar palsy and amyotrophic lateral sclerosis apparently following lethargic encephalitis. (Ein Patient mit Bulbärparalyse und amyotrophischer Lateralsklerosis nach Encephalitis lethargica.) (Philadelphia neurol. soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 402.) *

Goldthwait, Joel E., A case of general progressive muscular atrophy, with recovery. (Ein Fall von progressiver Muskelatrophie mit Heilung.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 17, S. 559—561.) **30**, 493.

Higier, Heinrich, Kombination von Muskeldystrophie und spastischer Spinalparalyse in vier Generationen nach matriarchal-maskulinem Typus geerbt. (Verhandl. d. Warschauer Ärzteges. Nr. **8**.) (Polnisch.) **29**, 65.

Hocks, Walter, Ein Fall von spastischer Spinalparalyse nach Grippe. (Dissertation: Leipzig 1922. 18 S.) *

Koenigsberger, Ernst, Ein Mischfall von Muskeldystrophie und Amyotrophischer Lateralsclerose. (Dissertation: Leipzig 1922. 20 S.) *

Kononoff, E., Diplegia spastica progressiva familialis. (Neurol. Inst., 1. Staatsuniv. Moskau.) (Sammelbuch f. Neurol. Bd. **1**, S. 5—18. (Russisch.) *

Lauda, Ernst, Zur Kasuistik der hereditären, progressiven, neurotischen Muskelatrophie mit tabischen Symptomen. (II. med. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 267—275.) **32**, 437.

Marinesco, G., Du mécanisme physico-chimique des lésions de la sclérose latérale amyotrophique. (Über den physikalisch-chemischen Vorgang der Veränderungen bei amyotrophischer Lateralsklerose.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 161—170.) **30**, 178.

Naito, Inasaburo, Zur Pathologie der amyotrophischen Lateralsklerose. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Jahrb. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **42**, H. 1, S. 90—99.) **32**, 256.

Savini, Emile, et **M. Stéfanesco**, Quelques réflexions sur un cas d'atrophie musculaire type Charcot-Marie. (Betrachtungen über einen Fall von Muskelatrophie von Typus Charcot-Marie.) (Clin. d. maladies nerv., fac. de méd., Jassy.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatres roumanis. Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 10—12.) *

Schaffer, Karl, Zur Pathologie und pathologischen Histologie der spastischen Heredodegeneration (hereditäre spastische Spinalparalyse). (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforsch-Inst., Univ. Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 1/2, S. 101—128.) **29**, 233.

Schuster, Julius (Budapest): a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom, b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose, c) Zur Biologie der Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 389—397.) **30**, 389.

Scripture, E. W., Speech inscriptions in progressive bulbar paralysis. (Kurvenmäßige Sprachaufzeichnungen bei progressiver Bulbärparalyse.) (Review of neurol. a. psychiatry Bd. **17**, Nr. 4/6, S. 79—86.) **32**, 89.

Siebert, Harald, Über akute Bulbärerkrankungen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 2, S. 88—93.) **29**, 134.

Stiefler, Georg, Ein Fall von progressiver neuraler Muskelatrophie mit Beginn an den oberen Extremitäten. (Ver. d. Ärzte in Oberösterreich, 5. IV. 1922.) **29**, 220.

Vedsmand, Helge, Kombiniertes syphilitisches Rückenmarksleiden (Muskelatrophie Typ Duchenne-Aran mit tabetiformen Symptomen). (Kommun-Hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 50, S. 1744—1748.) (Dänisch.) **32**, 187.

Wegner, Wilhelm, Ein Beitrag zur Amyotrophischen Lateralsclerose. (Dissertation: Greifswald 1922. 20 S.) *

Wolpert, Drei Fälle von familiärer spastischer Diplegie. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 121.

Myatonie.

Aráoz Alfaro, Gregorio, Myatonia congenita und Werdnig-Hoffmannsche Krankheit. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 2, S. 125—133.) (Spanisch.) **29**, 510.

Lemaire, Henri, Sur un cas de myatonie non congénetale. (Über einen nichtangeborenen Fall von Myatonie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 7, S. 333—339.) *

Mativa, Amyotonie congénitale. (Myatonia congenita.) (Journ. de neurol. Jg. 22, Nr. 9, S. 164—166.) *
Morgan, William Gerry, and Daniel D. V. Stuart, Amyotonia congenita, complicated by acute cholecystitis of typhoid origin. Report of a case. (Amyotonia congenita kompliziert durch einen Anfall von akuter Cholecystitis typhösen Ursprungs.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 15, S. 1105—1106.) **29**, 501.
Orrico, Juan, Beitrag zum Studium der angeborenen Ataxie. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 16, Nr. 12, S. 799—809.) (Spanisch.) **33**, 357.
Stone, Charles A., Amyatonia congenita: Report of a case. (Ein Fall von Amyatonia congenita.) (Dep. of orthop. surg., med. dep., Washington univ., St. Louis.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 4, Nr. 1, S. 21—33.) **29**, 225.

Lähmung peripherer Nerven.

Allgemeines.

Alksnis, J., Über Kriegsverletzungen des peripheren Nervensystems. (I. Esthnischer Ärzte-Kongr. Dorpat 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst. Jg. 1, Nr. 8/9, S. 359.) (Esthnisch.) *
Brüning, F., Nervenlähmung und Nervenreizung in der Pathogenese nervöser Ausfallserscheinungen, besonders bei Spina bifida occulta, zugleich Erwiderung an Higier (vgl. diese Wochenschr. Nr. 24). (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 34, S. 1694—1695.) **31**, 133.
Brüning, Fritz, Nervenlähmung und Nervenreizung in ihrer Bedeutung für die Entstehung trophischer Gewebsveränderungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 15, S. 729—732.) **29**, 364.
Carter, H., On causalgia and allied painful conditions due to lesions of peripheral nerves. (Über Causalgie und verwandte schmerzhafte Affektionen nach Verletzungen der peripheren Nerven.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 9, S. 1—38.) **32**, 525.
Chauffard, Sur un cas de paralysie diphtérique. (Über einen Fall von diphtherischer Lähmung.) (Journ. des praticiens Jg. 36, Nr. 23, S. 372—376.) *
Cone, Sydney M., Endings of cut nerves. (Endigungen durchschnittener Nerven.) (Pathol. laborat., univ. of Maryland, Baltimore.) (Anat. record Bd. 23, Nr. 2, S. 185—187.) **29**, 378.
Hünerberger, H., Ein hinsichtlich seiner Lokalisation seltener Fall von Spätlähmung nach Diphtherie. (Infektionsklin., Düsseldorf.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 71, H. 3, S. 175—179.) **31**, 195.
Jülich, W., Zur Frage schwerer postdiphtherischer Lähmungen. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Med. Klin. Jg. 18, Nr. 40, S. 1283—1284.) **31**, 195.
Kramer, Franz, Symptomatologie peripherer Lähmungen auf Grund der Beobachtungen bei Kriegsverletzungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Berlin: S. Karger 1922. 136 S. G. Z. 4,2.) **32**, 441.
Kraus, R., Über die Lähmung als Folge der Wutimpfung. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 3, Nr. 3, S. 68—71 u. Nr. 4, S. 102—104.) (Spanisch.) *
Léorat, M. L., Les localisations rares des paralysies diphtériques. (Seltene Lokalisationen diphtherischer Lähmungen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 72, S. 1157 bis 1163.) **31**, 268.
Lereboullet, Les paralysies diphthériques. (Die Diphtherielähmungen.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 42, S. 489—492.) *
Lewis, Dean, and Edwin M. Miller, Peripheral nerve injuries associated with fractures. (Periphere Nervenverletzungen bei Knochenfrakturen.) (Ann. of surg. Bd. 76, Nr. 4, S. 528—538.) **31**, 526.
Ney, K. Winfield, Factors inhibiting the return of motor function following nerve injuries. (Über die Faktoren, die nach Nervenverletzungen den Wiedereintritt der motorischen Funktion verhindern.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 2, S. 220—228.) **29**, 68.
Onorato, Raffaele, Sulle paralisi post-carbonchiose. (Paralyse nach Karbunkeln.) (Arch. ital. di scienze med. colon. Jg. 3, H. 1/2, S. 1—11.) **29**, 448.
Pitres, A., Les blessures du système nerveux pendant la guerre. (Die Verletzungen des Nervensystems während des Krieges.) (Journ. de méd. de Bordeaux Jg. 94, Nr. 1, S. 7—10.) *

Trommer, Kurt, Hydrocephalus und Hirnnervenaffektionen. (Dissertation: Leipzig 1922. 37 S.) *

Woltman, Henry W., Malignant tumors of the nasopharynx with involvement of the nervous system. (Bösartige Geschwülste des Nasenrachenraumes mit Beteiligung des Nervensystems.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 4, S. 412—429.) **31**, 502.

Lähmung der Augenmuskelnerven.

Abelsdorff, Demonstration einer Patientin mit beiderseitiger Ophthalmoplegia externa und operativ beseitigter Ptosis. (Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Berlin, Sitzg. v. 8. V. 1922.) **29**, 315.

Achard, Ch., et J. Thiers, Syndrome oculo-sympathique dissocié. — Exophtalmie et ptosis sans troubles pupillaires. (Dissoziiertes Oculo-Sympathicussyndrom. Exophthalmus und Ptosis ohne Pupillenstörungen.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 197—200.) *

Baranov, M., Herpes zoster ophthalmicus with internal ophthalmoplegia. (Herpes zoster ophthalmicus mit Ophthalmoplegia interna.) (Transacts. of the ophth. soc. of the united Kingdom Bd. **42**, S. 167—171.) *

Bárány, R., Corticale Hemmung des Nystagmus bei Augenmuskellähmungen. (Otol. Ges., Stockholm, 30. IX. 1921.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 1, S. 66—69.) **31**, 368.

Bielschowsky, A., Die Genese abnormer Konvergenzstellungen der Augen. (Univ.-Augenklin., Marburg a. L.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 127—138.) **30**, 150.

Bielschowsky, A., Nachtrag zur Arbeit des Herrn Kremer: „Über die operative Behandlung veralteter Trochlearis-Paresen." (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Novemberh., S. 611—620.) *

Deichler, L. Waller, Divergence paralysis. (Divergenzlähmung.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 9, S. 723 u. 733.) **31**, 525.

Démètre, Paulian Em., Sur un mécanisme curieux de correction du ptosis et du strabisme externe. (Über einen merkwürdigen Mechanismus zur Besserung der Ptosis und des Strabismus externus.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1512—1513.) *

Duran, Arrom, Fall von Sklerose von Ästen des Oculomotorius. (España oftalmol. Jg. **7**, Nr. 1, S. 7—10.) (Spanisch.) **29**, 364.

Filippi, Nicolo, Un caso di paralisi dell'abdurente d'origine otitica. (Ein Fall von Abducenslähmung, otitischen Ursprungs.) (Clin. otorinolaringoiatr., univ., Genova.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **33**, H. 5, S. 302—312.) *

Knick, Artur, Die Abducenslähmung bei Otitis media. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 136—149.) *

Kremer, Rudolf, Über die operative Behandlung veralteter Trochlearis-Paresen. (Univ.-Augenklin., Marburg.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Novemberh., S. 600—610.) *

Lhermitte, J., J. Bollack et C. Fumet, Sur la paralysie verticale du regard (syndrome de Parinaud). Trois observations cliniques. (Über die vertikale Blicklähmung [Parinaudsyndrom]. 3 klinische Beobachtungen.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 81—85. 1922.) *

Lohmann, W., Aus der Individualpathologie der Motilität. (Arch. f. Augenheilk. Bd. **90**, H. 2/3, S. 195—202.) **30**, 23.

Meyerhof, Max, Die Bewertung der bei Grippe vorkommenden Augenmuskellähmungen. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **49**, H. 4, S. 208—216.) **34**, 301.

Pooley, G. H., Abnormalities of the ocular muscles, and their treatment. (Abnormitäten der Augenmuskeln und ihre Behandlung.) (Transact. of the ophth. soc. of the united Kingdom Bd. **42**, S. 342—349.) *

Rateau, J., Paralysie traumatique du grand óblique par contre-coup. (Traumatische Paralyse des Serratus durch contre-coup.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 12, S. 750 bis 753.) *

Terrien, F., Les ophthalmoplégies traumatiques. (Die traumatischen Ophthalmoplegien.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 25, S. 267—270.) **29**, 514.

Wirges, Josef, Über eine seltene postdiphtherische Lähmung im Gebiet des Oculomotorius und Abducens als Beitrag zur Pathogenese postdiphtherischer Lähmungen. (St. Vincenzhaus, Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 226 bis 233.) **29**, 224.

Periodische Oculomotoriuslähmung.

Marín Amat, Rezidivierende Oculomotoriuslähmung. (Anales de la acad. méd.-quirurg. españ. Jg. **9**, Nr. 3, S. 139—141.) (Spanisch.) **30**, 500.

Marín Amat, Manuel, Die rezidivierende schmerzhafte Lähmung der Augenmuskeln oder ophthalmoplegische Migräne. (Rev. Cubana de oft. Bd. **4**, Nr. 1/2, S. 196—209.) (Spanisch.) **31**, 524.

Marín Amat, Manuel, Die rezidivierende schmerzhafte Augenmuskellähmung oder ophthalmoplegische Migräne. (Clin. oft., fac. de med., Madrid.) (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3585, S. 197—200 u. Nr. 3586, S. 224—227.) (Spanisch.) **32**, 97.

Mironesco, Th., Paralysie périodique de l'oculo-moteur provoquée par les accès de fièvre récurrente. (Periodische Oculomotoriuslähmung, hervorgerufen durch Fieberanfälle bei Recurrens.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 2, S. 17.) **28**, 490.

Spindler, Lore, Über das Krankheitsbild der recidivierenden Oculomotoriuslähmung. (Dissertation: Leipzig 1922. 45 S.) *

Squarti, Guido, Sopra due casi di ptosi palpebrale congenita. (Über zwei Fälle angeborener Ptosis der Lider.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 3, S. 146—158.) **29**, 407.

Winawer, Feliks, Divergenz der Augäpfel. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 135—139.) (Polnisch.) **31**, 100.

Lähmung des N. trigeminus.

Kramer, Franz, Schußverletzungen der peripheren Nerven. VII. Mitt. Hirnnerven. Nerven des Kopfes und Rumpfes. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 344—363.) **30**, 524.

Maas, Ernst, Über Schädelbasisfrakturen mit Trigeminuskomplikationen nebst Mitteilung von 8 Fällen. (Dissertation: Bonn 1922. 32 S.) *

Nopto, Anton Heinr., Über Trigeminusaffektionen im Anschluß an Schädelfrakturen. (Dissertation: Köln 1922. 31 S.) *

Roger, Zwirn et Ourgaud, Association de paralysies des Ve, VIIe et VIIIe nerfs crâniens gauches, révélatrice d'une fracture oblique du rocher. (Kombinierte Lähmung von N. V, VII, VIII nach Schädelbruch.) (Marseille-méd. Jg. **59**, Nr. 3, S. 105—113.) **29**, 515.

Rosenbaum, S., Postdiphtherische Gaumensegellähmung im Säuglingsalter. (Univ.-Kinderklin., Marburg.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **23**, H. 5, S. 494—496.) **31**, 266.

Woltman, Henry W., Malignant tumors of the nasopharynx with involvement of the nervous system. (Bösartige Geschwülste des Nasenrachenraumes mit Beteiligung des Nervensystems.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 412—429.) **31**, 502.

Lähmung des N. Facialis und Acusticus.

Bourguignon, Georges, Un cas de contracture secondaire à la paralysie faciale peripherique. très améliorée par la faradisation du côté sain. (Fall von Kontraktur durch periphere Facialiscontractur, die sich durch Faradisation der gesunden Seite sehr besserte.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1488—1490.) *

Brustad, Ludwig A., Facial Paralysis. (Facialislähmung.) (Americ. journ. of electrotherapeuti. a. radiol. Bd. **40**, Nr. 9, S. 283—287.) *

Bühner, Alfons, Die Folgen der traumatischen Facialislähmung und ihre Behandlung. (Dissertation: Würzburg 1922. 34 S. m. Fig.) *

Burns, M. A., A case of bilateral eigth nerve palsy, with partial return of function after treatment. (Fall von bilateraler Lähmung des 8. Nerven mit teilweiser Rückkehr der Funktion nach der Behandlung.) (Philadelphia neurol. soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 401—402.) *

Cadwalader, Williams B., A clinical report of two cases of agenesis (congenital paralysis) of the cranial nerves. (Klinischer Bericht über 2 Fälle von Agenesie an-[geborener Lähmung] von Hirnnerven.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **63**, Nr. 5. S. 744—748.) **29**, 499.

Caldera, Ciro, Paralisi facciale reumatica in portatore di otorea cronica con colesterina. (Rheumatische Facialislähmung bei einem Falle von chronischer Mittelohreiterung mit Cholesteatombildung.) (Insegn. di otorinolaringol., univ., Modena.) (Boll. d. malatt. d'orecchio, d. gola e d. naso Jg. **40**, Nr. 10, S. 109—112.) *

Canuyt, Georges, Fait clinique sur un cas d'otite moyenne aiguë sûppurée gaûche avec mastoidite et paralysie faciale périphérique gauche d'origine otogène. Trepanation mastodiènne. Guérison. (Akute eitrige Otitis media mit Mastoiditis und linker peripherer Facialislähmung.) (L'oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **6**, Nr. 5, S. 260—264.) *

Culpin, Ernest, Facial paralysis associated with acute middle-ear suppuration. (Facialislähmung bei akuter Mittelohreiterung.) (Journ. of laryngol. a otol. Bd. **37**, Nr. 1, S. 41.) **28**, 342.

Ellerbroek, N., Einige interessante angeborene Mißbildungen. (Prov.-Hebammenlehranst. u. Frauenklin., Celle.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 22, S. 898—904.) **30**, 229.

Favill, John, A case showing facial diplegia. (Ein Fall von Diplegia facialis.) (Chicago neurol. soc., 19. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 546 bis 548.) *

Gaillard, M. R., Un cas d'hémiplégie faciale otogène en deux temps. (Zweizeitige otogene Facialislähmung.) (Clin. oto-rhino-laryngol., Lyon.) (Ann. d. malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 12, S. 1204—1208.) **32**, 260.

Goldberger, Márk, Peripherische Facialisparalyse Luetischer. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 31, S. 449—452.) (Ungarisch.) **30**, 500.

Güttich, A., Über die Ätiologie des Herpes zoster oticus, der v. Frankl-Hochwartschen Polyneuritis und der Facialislähmung beim Mittelohrkatarrh. (Univ.-Ohr.- u. Nasenklin., Berlin.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 1/2, S. 24—36.) **31**, 376.

Heyninx, Paralysie faciale par abcès protubérantiel métastatique, syndrome de Millard-Gubler. (Facialislähmung durch metastatischen Brückenabsceß.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. **20**, Nr. 3, S. 133—135.) **29**, 483.

Kramer, Franz, Schußverletzungen der peripheren Nerven. VII. Mitt. Hirnnerven, Nerven des Kopfes und Rumpfes. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 344—363.) **30**, 524.

Liebermann, Theodor v., Facialislähmung infolge von Ätzung mit Chromsäure. (Königl. ungar. Militärdistriktsspit. Nr. 3, Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 27, S. 905.) **30**, 317.

Liebermann, Tódor, Ein Fall von Facialisparalyse verursacht durch Chromsäureätzung. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 11, S. 109.) (Ungarisch.) **29**, 285.

Loos, Anton, Temporäre partielle Facialislähmung nach operativen Eingriffen in der Mundhöhle. (Zahnärztl. Inst., dtsch. Univ., Prag.) (Vierteljahrsschr. f. Zahnheilk. Jg. **38**, H. 2, S. 178—186.) **32**, 172.

Neve, C. T., Paralysis of the facial nerve with herpes zôster. (Facialislähmung mit Herpes zoster.) (Brit. med. journ. Nr. **3223**, S. 643.) *

Ney, K. Winfield, Facial paralysis and the surgical repair of the facial nerve. (Die chirurgische Wiederherstellung des N. facialis.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 5, S. 327—347.) **31**, 266.

Peritz, Walter, Lähmung des Nervus facialis im Anschluß an Zahnextraktionen. (Dissertation: Breslau 1922. 25 S.) *

Pierre, J.-R., Les troubles de la sensibilité dans les paralysies du nerf facial. (Die Sensibilitätsstörungen bei der Facialislähmung.) (Clin. d. maladies du systeme nerv., Salpêtrière, Paris.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 45, S. 488—490.) **30**, 265.

Rendu, Robert, Syncinésie auriculo-palpébrale dans la paralysie faciale. (10 observations.) (Auriculo-palpebrale Mitbewegung bei der Facialislähmung.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 61, S. 660.) **30**, 500.

Rendu, Robert, Syncinésie palpébro-auriculaire dans la paralysie faciale (d'après dix observations personelles). (Ohrmuschelmitbewegung beim Blinzeln bei Facialislähmung [nach 10 eigenen Beobachtungen].) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **43**, Nr. 24, S. 977—987.) **32**, 260.

Roasenda, G., Nuovo processo di esame della sensibilità gustativa nelle paralisi facciali periferiche. (Eine neue Geschmacksinnprüfung bei peripheren Facialislähmungen.) (Inst. di neuropat., univ. Torino.) (Policlinico, sez. med. Bd. **29**, H. 9, S. 509—518.) **31**, 216.

Roger, Zwirn et Ourgaud, Association de paralysies des V[e], VII[e] et VIII[e] nerfs crâniens gauches, révélatrice d'une fracture oblique du rocher. (Gehirnnervenlähmung.) (Marseille-méd. Jg. **59**, Nr. 3, S. 105—113.) **29**, 515.

Souques, A., Paralysie faciale périphérique et Zona latent de l'oreille. (Periphere Facialislähmung und latenter Herpes des Ohres.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 459—462.) *

Stiefler, Georg, Ein Fall von rezidivierender gegenständiger und gleichseitiger peripherer Facialislähmung. (Ver. d. Ärzte in Oberösterreich. Demonstration am 7. Juni 1922.) **29**, 499.

Stookey, Byron, Syndrome of the retroparotid space, with special reference to a new interpretation of some forms of facial paralysis. (Syndrom des Raumes hinter der Parotis mit besonderer Berücksichtigung einer neuen Erklärung für verschiedene Formen von Facialislähmung.) (New York neurol. soc., 6. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 387—389.) *

Ulrich, K., Über Vagus-, Facialis- und Acusticus-Verletzungen. Ein Beitrag zur Lehre von den Gehirnnerven-Läsionen bei Schädelbasisbrüchen. (Otolaryngol. Univ.-Inst., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 21, S. 545—548.) **30**, 117.

Wassiljeff, W., Zwei Fälle von Gesichtsdiplegie nach Recurrens. (II. Nervenklin., med. Staatshochsch., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 73—76.)(Russisch.) **33**, 155.

Worms, G., et **V. de Lavergne**, Zona et paralysie faciale. Du syndrôme géniculé et la paralysie faciale dite a frigore. (Zoster und Facialislähmung.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 23, S. 481—485.) **30**, 186.

Young, Gavin, Clinical note on facial paralysis complicating acute otitis media. (Klinische Beobachtung eines Falles von Facialisparalyse als Komplikation einer akuten Mittelohrentzündung.) (Glasgow med. journ. Bd. **97**, Nr. 4, S. 231—232.) **31**, 265.

Lähmung der Nn. glossopharyngeus, Vagus, Accessorius, Hypoglossus.

Bérard, Léon, Les paralysies transitoires du récurrent après les opérations pour goitres. (Die vorübergehenden Recurrenslähmungen nach Kropfoperation.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 1, S. 1—10.) **29**, 294.

Braun, Ludwig, Chronische Posticuslähmung und Herzinsuffizienz. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 46, S. 1873—1879.) **31**, 525.

Butoianu, M. St., Schrapnellverletzung der Gegend der linken Parotis mit Stauungen der IX.—XII. linken Hirnnerven an der Schädelbasis (mit einem klinischen Falle). (Rev. sanit. milit. Jg. **21**, Nr. 5/6, S. 37—46.) (Rumänisch.) **31**, 544.

Caneghem, D. van, Über assozierte Larynxlähmungen. (Vlaamsch. geneesk. tijdschr. Jg. **3**, Nr. 13/14, S. 419—428.) (Flämisch.) **33**, 279.

Cannuyt, Georges, Anévrisme spontané vrai exo-extra-crânien de la carotide interne gauche. Syndrôme paralytique pur et total des quatre derniers nerfs crâniens probablement d'origine syphilitique. (Extrakranielles spontanes Aneurysma verum [wahrscheinlich syphilitischen Ursprungs] der linken Carotis int. mit totaler Lähmung der vier letzten Hirnnerven.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **25**, Nr. 5, S. 399—410.) **29**, 426.

Carter, George A., Bilateral abductor paralysis of the vocal cords following carcinoma of the right breast. (Bilaterale Abductorlähmung des Stimmbandes nach Carcinom der rechten Brust. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 10, S. 518—521.) *

Cisler, J., Dauernde Medianstellung des Stimmbandes. (Časopis lékařův českých Bd. **61**, Nr. 32, S. 729—735.) *

Darling, J. M., Paralysis of the right vocal cord following left mammary carcinoma. (Lähmung des rechten Stimmbandes nach Carcinom der linken Brust.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 10, S. 516—517.) *

Drahn, Die Neurektomie des Ramus ventralis nervi accessorii. Zu der Entgegnung des Herrn Dr. Vermeulen. (Berl. tierärztl. Wochenschr. Jg. **38**, Nr. 32, S. 373.) *

Dundas-Grant, James, Paralysis of the left recurrent laryngeal nerve due to pressure of mediastinal glands. (Lähmung des L. Recurrens infolge von Druck von Mediastinaldrüsen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 3, sect. of laryngol. S. 7—8.) *

Dundas-Grant, James, Former paralysis of left recurrent nerve; tracheal tugging; suspected aneurysm. (Frühere Lähmung des linken Recurrens; Verdacht auf Aneurysma.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 3, sect. of laryngol. S. 8.) *

Finzi, Giuseppe, Raro caso di paralisi postdifterica. (Seltener Fall von postdiphtherischer Lähmung.) (Arch. ital. di otol., inrol. e laryngol. Bd. **33**. H. 1, S. 60—62.) **29**, 224.

Hofmann, Kurt, Ursache und Häufigkeit von Recurrensläsionen bei Kropfoperationen. (Dissertation: Würzburg 1922. 68 S.) *

Howarth, Walter, Double abductor paralysis. (Doppelte Abductorlähmung.) (Proc. of the soc. of med. Bd. **25**, Nr. 6, sect. of laryngol., S. 25.) *

Howarth, Walter, Double abductor paralysis due to myasthenia gravis. (Doppelte Abductorlähmung bei Myasthenia Gravis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 11, soct. of laryngol. S. 58—59.) *

Klein, Frida, Über einen Fall von linksseitiger Recurrenslähmung bei einem Mitralvitium. (Propädeut. Klin., dtsch. Univ. Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 76—78.) **28**, 542.

Klestadt, Inwieweit verlaufen die peripheren Lähmungen des Recurrens gesetzmäßig und ist an ihnen das Semon-Rosenbachsche Gesetz bewiesen? (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Breslau.) (Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol. u. ihre Grenzgebiete Bd. **11**, H. 3/4, S. 157—183.) **31**, 525.

Kramer, Franz, Schußverletzungen der peripheren Nerven. VII. Mitt. Hirnnerven, Nerven des Kopfes und Rumpfes. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 344—363.) **30**, 524.

Kuttner, A., Entzündung und Nervensystem. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 12, S. 580 bis 581.) **29**, 285.

Lahey, Frank H., Tubercular glands of neck and spinal accessory paralysis. (Tuberkulöse Halsdrüsen und Accessoriuslähmung.) (City hosp., Boston.) (Surg. clin. of North America Boston Nr. Bd. **2**, Nr. 4, S. 909—922.) *

Lahey, Frank H., and H. M. Clute, Spinal accessory paralysis following neck dissections. (Accessoriuslähmung nach Halsoperationen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 1, S. 1—9.) **28**, 490.

Neumayer, Klinisches über Posticuslähmung. 2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 460—463.) *

Neumayer, Stupka, Klestadt, Spiess, Offene Fragen und neuere Gesichtspunkte bei den Kehlkopflähmungen. (Ein Fragebogen.) (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 419—456.) *

Ott, William O., Cranial nerve palsies produced by tumors in the region of the jugular foramen. (Hirnnervenlähmung hervorgerufen durch Tumoren in der Gegend des Foramen jugulare.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **34**, Nr. 5, S. 597—601.) **31**, 31.

Pollock, Lewis J., A case of multiple cranial nerve palsy due to extracranial disease. (Fall von multipler Hirnnervenlähmung auf Grund extrakranieller Erkrankung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 7, S. 502—503.) **29**, 56.

Preiss, Kurt, Zur Kasuistik der postdiphtherischen Lähmungen mit tödlichem Ausgang. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 19 S.) *

Ulrich, K., Über Vagus-, Facialis- und Acusticus-Verletzungen. Ein Beitrag zur Lehre von den Gehirnnerven-Läsionen bei Schädelbasisbrüchen. (Otolaryngol. Univ.-Inst., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 21, S. 545—548.) **30**, 117.

Wehner, Philipp, Zur Therapie der postoperativen Recurrensparalyse. (Krankenh. München r. d. Isar.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 30, S. 1118—1119.) **31**, 134.

Lähmung des Plexus cervicalis und brachialis.

Adson, Alfred W., The gross pathology of brachial plexus injuries. (Die grobe Pathologie der Verletzungen des Plexus brachialis.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **34**, Nr. 3, S. 351—357.) **29**, 245.

Blencke, Hans, Ein Fall von Erbscher Lähmung nach Schiefhalsoperation. (Orthop. Heilanst. v. Prof. A. Blencke, Magdeburg.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **20**, H. 2, S. 321—322.) **29**, 223.

Boehm, Karl, Veränderung am Nerven bei der Entbindungslähmung der oberen Extremität nach Operations- und Sektionsbefunden. (Dissertation: Breslau 1922. 22 S.) *

Bouchut, L., et P. Francolin, La parésie de l'hémidiaphragme gauche dans l'ulcère d'estomac. (Eventratio diaphragmatica bei Ulcus ventriculi.) (Arch. des malad. de l'appareil dig. et la de nutrit. Bd. **12**, Nr. 1, S. 9—21.) **29**, 59.

Dawydoff, M., Fall von permanentem Singultus infolge Adhäsionen des Phrenicus. (Jausakrankenh., Moskau.) (Klin. Med. Nr. 3, S. 37—38.) (Russisch.) **30**, 266.

Engel, Hermann, Über einen Fall von oberer Plexuslähmung (Erbscher Lähmung) nach Schiefhalsoperation. (Univ.-Inst. f. Orthop., Berlin.) (Arch. f. orthop. u. Unfallchirurg. Bd. **20**, H. 1, S. 61—63.) **28**, 542.

Erlacher, Philipp, Zur Entstehung der angeborenen Plexus- oder Schulterlähmung. (Univ.-Kinderklin., Graz.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **21**, H. 1, S. 28 bis 42.) **31**, 437.

Harrenstein, R. J., Die Geburtslähmung des Armes. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. (1. Hälfte Jg. **66**, Nr. 14, S. 1435—1447.) **30**, 93.

Hassin, G. B., A case of bilateral serratus magnus and unilateral radial nerve paralysis. (Ein Fall von doppelseitiger Serratuslähmung und einseitiger Radialislähmung.) (Neurol. soc., Chicago, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 580—581.) *

Kölln, Hermann, Caput obstipum musculare und Lähmung des Plexus brachialis beim Neugeborenen. Ein Beitrag zu ihrer ätiologisch-pathogenetischen Erforschung. (Dissertation: Breslau 1922. VIII, 91 S.) *

Kramer, Franz, Schußverletzungen der peripheren Nerven. VII. Mitt. Hirnnerven, Nerven des Kopfes und Rumpfes. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 6, S. 344—363.) **30**, 524.

Kroh, Fritz, Die künstliche, ein- und doppelseitige Lähmung des Zwerchfells. (Eine experimentelle und klinische Studie.) (Chirurg. Univ.-Klin., Bürger- u. Augusta-Hosp., Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 22, S. 807—811.) **30**, 266.

Lange, Kurt, Über pathologische und therapeutische Zwerchfellähmung. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **169**, H. 3/4, S. 199—288.) **30**, 93.

Lhermitte, Atrophie dú trapèze et du grand dentelé. (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Atrophie des Trapezius und des Serratus major.) (Rev. Neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1472—1474.) *

Maibaum, Bernhard, Entbindungslähmungen. (Dissertation: Breslau 1922. 59 S.) *

Mehrtens, Henry G., Results of reeducation in a case of birth palsy. (Resultate der Behandlung bei Geburtslähmung.) (Neurol. soc. San Francisco, 4. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 2, S. 279.) *

Meyer, Hans, Beitrag zur Kenntnis der Erbschen Geburtslähmung. (Dissertation: Leipzig 1922. 11 S. m. Taf.) *

Neuhöfer, Paul, Über die Bedeutung pathologischer und künstlicher Phrenicusschädigungen für die Einstellung und Funktion des Zwerchfells. (Vincenzhaus, Köln a. Rh.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 1/2, S. 1—15.) **30**, 505.

Nicolas et Hoche, Paralysie traumatique du grand dentelé et essai de pathogénie. (Traumatische Serratuslähmung.) (Soc. de méd. de Nancy, 28. VI. 1922.) (Rev. méd. de l'este Bd. **50**, Nr. 20, S. 645—647.) *

Pollock, Lewis J., Accessory muscle movements in deltoid paralysis. (Hilfsmuskelbewegungen bei Deltoideuslähmungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 7, S. 526—528.) **31**, 266.

Schubert, Alfred, Die Ätiologie der Geburtslähmung. (Chirurg. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 11, S. 363—365.) **29**, 223.

Schubert, Alfred, Die Geburtslähmung und ihre Beziehungen zu andern angeborenen Deformitäten. (Chirurg. Univ.-Klin., Königsberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **170**, H. 5/6, S. 343—366.) **29**, 499.

Severin, Guenter, Zwei Fälle von Entbindungslähmung. (Dissertation: München 1922. 26 S.) *

Sezary, A., et P. Bartet, Compression par un goitre du plexus brachial et des vaisseaux sousclaviers. (Compression des Plexus brachialis und der subclaviculären Gefäße durch Kropf.) (Bull. et mem. de la soc. med. des hop. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1499—1502). *

Straub, George F., Deltoid paralysis and arthrodesis of the shoulder joint. (Deltoideuslähmung und Arthrodese des Schultergelenkes.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **34**, Nr. 4, S. 476—481.) **29**, 436.

Weil, S., Geburtslähmung, Schiefhals und Schulterhochstand. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 25, S. 1260—1261.) **30**, 187.

Lähmung der Nervenstämme des Armes.

Abrahamsen, Harald, Über Schädigung der Armnerven. (Kommunehosp., Abt. 5, Kopenhagen.) (Ugeskrift Jg. **84**, Nr. 13, S. 295—303.) (Dänisch.) **31**, 449.

Aymès, G., et P. Giraud, Paralysie médio-cubitale par striction brachiale. (Lähmung des N. medianus und ulnaris nach Umschnürung des Armes.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 502—506.) **30**, 265.

Blanc, Ein Fall von Durchschneidung des Medianus. Anales de la acad. méd.-quirurg. espan. Jg. 9, Lief. 2, S. 89.) (Spanisch.) *
Castro, Nervenläsionen bei Ellenbogenfrakturen. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. 6, Nr. 30, S. 887—892.) (Spanisch.) *
Jentzer, Albert, Suture du médian et ses résults cliniques. (Naht des Medianus und ihre klinischen Ergebnisse.) (Rev. suisse des acc. du trav. Jg. 16, Nr. 3, S. 57—64.) 29, 516.
Inge, F. Marion, Musculo-spiral paralysis due to traumatism, with especial reference to fracture of the humerus. (Traumatische Lähmung des M. radialis mit besonderer Berücksichtigung der Humerusfraktur.) (Internat. journ. of surg. Bd. 35, Nr. 9, S. 293—295.) *
Kukula, Muskelplastik bei Radialislähmung. (Rozhledy v. chirurg. a. gynaekol. Jg. 1, H. 6, S. 300—301.) (Tschechisch.) *
Levit, Jan, Radialislähmung nach Hass operiert. (Rozhledy v. chirurg. a. gynaekol. Jg. 1, H. 6, S. 301—302.) (Tschechisch.) *
Levy, William, Das Bild der Trommlerlähmung (Ausfall der Funktion des Extensor pollic. long.) durch typischen Radiusbruch. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 1, S. 15—18.) 28, 490.
Lewin, Philip, Pressure ulnar palsy. Ulnar palsy due to pressure of a plaster-of-paris body cast. (Drucklähmung des Ulnaris. Ulnarislähmung durch Druck eines Gipsmieders.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 15, S. 1112—1113.) 29, 436.
Lusena, Gustavo, Le paralisi tardive del nervo cubitale successive a fratture dell'estremo distale dell' omero. (Die Spätlähmungen des N. ulnaris infolge von Frakturen des distalen Humerusendes.) (Osp. civ., Sampierdarena.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 6, H. 2, S. 139—164.) 30, 118.
Monrad-Krohn, G. H., On the function of the latissimus dorsi muscle and a sign of functional dissociation in simulated and „functional" paralysis of the arm. (Über die Funktion des Latissimus dorsi und eine funktionelle Dissoziationserscheinung bei simulierter oder funktioneller Armlähmung.) (Acta med. scandinav. Bd. 56, H. 1, S. 9—32.) 29, 285.
Navarro, Alfredo, Kompression des Medianus bei Fraktur des unteren Radiusendes. (Anales de la fac. de med. Bd. 7, Nr. 7/8, S. 395—398.) (Spanisch.) 32, 260.
Perthes, Über die Sehnenoperation bei der unheilbaren Radialislähmung. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 3, Nr. 5, S. 123—127.) (Spanisch.) 30, 501.
Sittig, Otto, Medianusverletzung durch Schnitte. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 10. III. 1922.) 28, 543.
Skillern jr., P. G., Surgical lesions of the ulnar nerve at the elbow. (Verletzungen des N. ulnaris am Ellenbogen.) (Med.-chirurg. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr., Bd. 2, Nr. 1, S. 251—269.) 29, 500.
Wilson, George, Brachial monoplegia due to thrombosis of the subclavian vein. (Monoplegie des Arms infolge von Thrombose der Vena subclavia.) (Gen. hosp. a. neurol. dep. of med. school, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 163, Nr. 6, S. 899—902.) 30, 187.

Lähmung der Nervenstämme des Beines.

Kramer, Franz, Schußverletzungen der peripheren Nerven. 6. Mitt. Nerven des Beines. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Pschiatr. u. Neurol. Bd. 51, H. 3, S. 129—160.) 29, 377.
Lohmeyer, Hermann, Über vollständige Zerreißung des Nervus ischiadicus bei subcutaner Oberschenkelfraktur. (Versorgungskrankenh., Hannover.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. 21, H. 1, S. 97—108.) 31, 449.
Wertheim, Salomonson, Über untere Sakral-Neuritis. (Nederlandsche vereenig. v. psychiatr. en neurol., Amsterdam, 30. III. 1922.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1922, Nr. 5, S. 344—347.) (Holländisch.) 31, 438.
Whitman, Armitage, Obstetrical paralysis of the pereonal nerve. (Geburtslähmung des N. peroneus.) (Hosp. f. the ruptured a. crippled, clin. of Dr. Royal Whitman, New York.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 34, Nr. 1, S. 32—34.) 28, 420.

Diagnose.

Bourguignon, Georges, L'emploi des méthodes électrique dans le diagnostic et le pronostic des paralysies par lésions des nerfs périphériques. (Die Anwendung der elektrischen Methoden bei der Diagnose und Prognose von Lähmungen infolge Schädigung peripherer Nerven.) (Journ. de radiol. et de l'électrol. Bd. 6, Nr. 12, S. 565—594.) 32, 464.

Feldmüller et P.-L. Barbier, Diagnostic des paralysies nerveuses traumatiques dans les troubles fonctionnels de la main. (Diagnose der traumatischen Nervenlähmungen bei den funktionellen Störungen der Hand.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. 77, Nr. 2, S. 185—197.) **32**, 441.

Orzechowski, C., Les petits signes de la parésie des muscles interosseux. (Kleine Zeichen der Parese der Mm. interossei.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 279—283.) **30**, 187.

Sachs, Ernest, and Julian Y. Malone, More accurate clinical method of diagnosis of peripheral nerve lesions and of determining the early recovery of a degenerated nerve. With report of cases and experimental data. (Eine exakte klinische Methode zur Diagnose peripherer Nervenverletzungen und zur Erkennung des Regenerationsbeginns degenerierter Nerven. Mit kasuistischen und experimentellen Angaben.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 58—88.) **28**, 502.

Schmidt, Georg, Ein differentialdiagnostisches Zeichen für den Ausfall des N. femoralis, im besonderen des M. rectus femoris. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 51, S. 1886—1887.) **32**, 261.

Behandlung.

Bedarida, Nino Vittorio, Il trattamento chirurgico dei disturbi neurotrofici postumi da lesioni di guerra, negli arti e nei monconi. (Die chirurgische Behandlung der neurotrophischen Störungen der Stümpfe und Gelenke infolge Kriegsverletzungen.) (Osp. magg., S. Giovanni, Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 3/4, S. 457 bis 482.) *

Brüning, Fritz, Der Angiospasmus in der Pathogenese der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Weitere Erfahrungen mit der periarteriellen Sympathektomie.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 47, S. 1572—1574.) **31**, 531.

Dittrich, Klaus von, Zur Behandlung des paralytischen Hakenhohlfußes. (Unfallkrankenh. u. orthop. Spit., Graz.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **20**, H. 3, S. 365—370.) **30**, 166.

Dumoulin et Roederer, Appareils destinés aux paralysies médio-cubitales. (Apparate für Medianus- und Ulnarislähmung.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 3, S. 259—263.) **30**, 266.

Gosset, A., et J. Charrier, Résultats éloignés fournis par la greffe nerveuse dans la chirurgie des plaies des nerfs. (Nervenpfropfung.) (Journ. de chirurg. Bd. **19**, Nr. 1, S. 1—14.) **28**, 503.

Langemak, O., Zur Technik der Nervennaht. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 34, S. 1253—1255.) *

Manasse, Paul, Über doppelte Nervenpfropfung. (Neurobiol. Inst., Univ. Berlin.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **120**, H. 4, S. 665—685.) **32**, 74.

Mayer, Leo, The treatement of paralytic flat feet. (Behandlung von paralytischem Plattfuß.) (Journ. of bone a. point-surg. Bd. **4**, Nr. 1, S. 39—44.) *

Ney, K. Winfield, Factors inhibiting the return of motor function following nerve injuries. (Über die Faktoren, die nach Nervenverletzungen den Wiedereintritt der motorischen Funktion verhindern.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 2, S. 220 bis 228.) **29**, 68.

Nicolaysen, Johan, Transplantation des M. abductor dig. V. bei fehlender Oppositionsfähigkeit des Daumens. (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **168**, H. 1/2, S. 133 bis 135.) *

Perthes, Die funktionellen Ergebnisse der Sehnenoperation bei irreparabler Radialislähmung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 3, S. 127—129.) **28**, 420.

Perthes, Wiederherstellung im Bereiche der peripheren Nerven. (Chirurg. Univ.-Klin., Tübingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 38, S. 1867—1870.) **31**, 291.

Policard, A., et R. Leriche, Document histologique pour servir à l'histoire des transplantations hétéro-nerveuses du type Nageotte. (Histologisches Dokument zur Geschichte der heteroplastischen Nerventransplantationen nach Nageotte.) (Lyon chirurg. Bd. **19**, Nr. 5, S. 544—549.) **31**, 471.

Puusepp, L., Über Transplantation von Rückenmarksnervenwurzeln bei schlaffen Lähmungen. (I. Estn. Ärzte-Kongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. **1**, Nr. 10, S. 442—444.) (Russisch.) **32**, 256.

Romani, Antonio, Ricerche sperimentali sulla rigenerazione dei nervi periferici in rapporto con alcune modalità di lesioni traumatiche. (Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration peripherer Nerven bei traumatischen Läsionen.) (Clin. chirurg. operat., univ., Padova.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 6, S. 639 bis 662.) *

Sachs, Ernest, and Julian Y. Malone, An experimental study of methods for bridging nerve defects. With a description of a new method of autotransplant (auto-autotransplant). (Eine experimentelle Untersuchung über Metohden zur Überbrückung von Nervendefekten. Mit der Beschreibung der neuen Methode der Autotransplantation [Auto-Autotransplantation].) (Arch. of surg. Bd. **5**, Nr. **2**, S. 314 bis **333**.) **31**, 241.

Schmidt, W. Th., Über einen Fall von erfolgreicher Pfropfung des Nervus hypoglossus auf den Nervus facialis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. **19**, S. 708 bis 709.) 30, 93.

Serra, Africo, Trapianto parziale di muscolo gran pettorale per paralisi di gran dentato. (Transplantation eines Teiles des M. pectoralis major bei Lähmung des Serratus major.) (Rep. osp., Cassa naz. infort., Torino.) (Arch. di ortop. Bd. **38**, H. 2, S. 324—339.) **34**, 464.

Söderbergh, Gotthard, Sur la réaction myodystonique. (Die myodystonische Reaktion.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 585—590.) **30**, 251.

Stoney, R. Atkinson, A case of facio-hypoglossal anastomosis for facial palsy. (Fall von Anastomose von Facialis und Hypoglossus bei Facialislähmung.) (Irish journ. of med. science Ser. **5**, Nr. 9, S. 404—408.) *

Stookey, Byron, and G. Earl Huber, Surgical and mechanical treatment of peripheral nerves. (Chirurgische und mechanische Behandlung der peripheren Nerven.) (Philadelphia: W. B. Saunders Co. 1922.) *

Ten Horn, C., Weitere Beobachtungen an Sauerbruchschen Operationsstümpfen. 3. Mitt. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **169**, H. 3/4, S. 185—198.) **29**, 378.

Wierzejewski, Ireneusz, Indikation zur Operation peripherer Nerven. (Polska gazeta lekarska Jg. **1**, Nr. 48, S. 893—894.) (Polnisch.) **32**, 261.

Wullstein, Muskelverpflanzung. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin. Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 131—136.) *

Neuralgien.

Allgemeines.

Alexander, W., Kritisches zur Neuralgiefrage. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 46—97.) **31**, 435.

Alford, Leland B., A defective mental make-up and the pernicious forms of torticollis, tinnitus, neuralgia and pruritus. (Mangelhafte psychische Verfassung und die schwer heilbaren Formen von Torticollis, Ohrensausen, Neuralgie und Pruritus.) (Dep. of neurol., Washington univ. school of med., St. Louis.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 67—74.) **31**, 232.

Bassoe, Peter, Some nervous syndromes produced by lesions of the spine. (Nervensymptome bei Wirbelsäulenerkrankungen.) (Internat. clin. Bd. **3**, ser. 32, S. 220 bis 238.) **32**, 169.

Carter, H., On causalgia and allied painful conditions due to lesions of peripheral nerves. (Über Kausalgie und verwandte schmerzhafte Affektionen nach Verletzungen der peripheren Nerven.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 9, S. 1—38.) **32**, 525.

Gantz, Mieczysław, Nervensymptome und Nasennebenhöhlen. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 151—157.) (Polnisch.) **30**, 301.

Gaugele, Muskelrheumatismus — Muskelneuralgie — Muskelhärten. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 32, S. 1189—1190.) **31**, 197.

Jeanselme, Lortat-Jacob, et E. Baudoin, Causalgie du nerf médian consécutive à un zona. („Kausalgie" des N. medianus nach Herpes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1300—1311.) **31**, 438.

Mackiewicz, J., Kausalgie und Wirkung neurotroper Mittel auf diese Neuralgieform. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 353—361.) (Polnisch.) **30**, 499.

Porter, Geo. C., Neuralgia. (Nat. eclect. med. assoc. quart. Bd. **13**, Nr. **4**, S. 281 bis 283.) *

Schmidt, Walter, Zur Differentialdiagnose Neuralgie, Zahnschmerz, Hemikranie. (Dissertation: Würzburg 1922. 69 S.) *

Wetterwald, La cellulite considérée dans ses rapports avec les névralgies. (Die Cellulitis in ihren Beziehungen zur Neuralgie.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 5, S. 55—57.) **34**, 130.

Trigeminusneuralgie.

Adams, Friedrich, Die nicht operative Behandlung der primären Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Würzburg 1922. 46 S.) *

Bencker, Wilhelm, Über Exstirpation des Ganglion Gasseri bei Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Erlangen 1922. 35 S.) *

Bordoni, Luigi, La Röntgenterapia nelle nevralgie ribelli del trigemino. (Röntgenbehandlung bei Trigeminusneuralgie.) (Actinoterapia Bd. 2, H. 6, S. 381—385.) **33, 146.**

Bordoni, Luigi, La röntgenoterapia nelle neuralgie ribelli del trigemino. (Die Röntgenbehandlung bei Trigeminusneuralgie.) (Atti d. R. accad. dei fisiocrit. in Siena Bd. 14, Nr. 1/3, S. 23—28.]) **37, 114.**

Elschnig, A., Cocain-Alkoholinjektion am Gangliom sphenopalatinum. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 68, Märzh., S. 295—300.) *

Fernandez Sanz, E., Der diagnostische und prognostische Wert einiger Nebensymptome bei Trigeminusneuralgie. (Siglo méd. Bd. 70, Nr. 3595, S. 437—439.) (Spanisch.) **31, 523.**

Fordon, Paul, Der Anteil des Nervus trigeminus an Zahn- und Munderkrankungen. (Dissertation: Berlin 1922. 29 S.) *

Gleitz, Heinrich, Über neuralgische und neuralgiforme Krankheitserscheinungen in ihren Beziehungen zum Zahnsystem. (Dissertation: Köln 1922. 59 S.) *

Grant, F. C., Clinical results with more exact technic for alcoholic injection of the second and third divisions of the trigeminal nerve. (Klinische Resultate mit exakter ausgeführter Alkoholinjektion des 2. u. 3. Trigeminusastes.) (Neurol. soc., Phila- delphia, 28. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 331.) *

Grant, Francis C., Alcoholic injection of second and third divisions of trigeminal nerve. Clinical results with more exact technic. (Klinische Ergebnisse der Alkoholinjektion in den zweiten und dritten Trigeminusast bei exakterer Technik.) (Clin. of Dr. Charles H. Frazier. univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 23, S. 1780—1781.) **30, 499.**

Grant, Francis C., Anatomic study of injection of second and third divisions of trigeminal nerve. (Anatomische Untersuchungen über Einspritzungen in den 2. und 3. Trigeminusast.) (Clin. of Dr. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 11, S. 794—797.) **31, 31.**

Grunicke, Johannes, Beiträge zur Kritik der Vaccineurintherapie, speziell bei Behandlung der Trigeminus-Neuralgie. (Dissertation: Leipzig 1922. 31 S.) *

Gustmann, Adolar, Die Beziehungen der Trigeminus-Neuralgie zur Zahnheilkunde und ihre Diagnostik. (Dissertation: Bonn 1922. 26 S.) *

Harris, Wilfred, Alcohol injection in facial neuralgia. (Alkoholeinspritzung bei der Trigeminusneuralgie.) (Lancet Bd. 203, Nr. 3, S. 122—125.) **31, 436.**

Henneberg, R., Doppelseitige Trigeminusneuralgie infolge von Lymphom beider Gasserschen Ganglien. Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 50, S. 2479—2480.) **31, 523.**

Kloetzel, Hans, Die Behandlung der Trigeminusneuralgie durch den Zahnarzt. (Dissertation: Breslau 1922. II, 39 S.) *

Kluge, Andreas, Trigeminusneuralgie und Alkoholinjektion. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 76, H. 3, S. 372—383.) **29, 498.**

Kulenkampff, D., Über Alkoholinjektionen bei Trigeminusneuralgie. (Ber. über d. dtsch. ophth. Ges., Jena, 1922, S. 175—178 u. S. 186—191. 1922.) *

Lederer, Theo, Ein Überblick über den heutigen Stand der Kenntnis von den Trigeminusneuralgien dentalen Ursprungs. (Dissertation: Erlangen 1922. 47 S.) *

Londen, D. M. van, Über die Behandlung der Trigeminusneuralgie durch sekundäre aufsteigende Entartung längs eines der Zweige nach dem Ganglion Gasseri. (Zuid-Holland. neurol.-vereenig. Rotterdam, 18. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte. Nr. 7, S. 724—727.) (Holländisch.) *

Magunna, Kurt, Erfahrungen mit Trichloräthylen bei Trigeminus-Neuralgien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 13, S. 618 bis 619.) **31, 133.**

Marburg, Otto, Fortschritte in der Behandlung der Nervenkrankheiten. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. 13, H. 5, S. 1—11.) **30, 163.**

Marin Amat, Neuralgie des Suborbitalis? Durch Alkoholinjektionen geheilt. (España oft. Jg. 7, Nr. 5, S. 94—96.) (Spanisch.) **30, 498.**

Martel, T. de, La neurotomie rétrogassérienne dans la névralgie faciale essentielle. (Die retroganglionäre Neurotomie bei Trigeminusneuralgien.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 5, S. 546—554.) *

Minet, Jean, et R. Legrand, Aortite et névralgie du trijumeau. (Aortitis und Trigeminusneuralgie.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 72, S. 773—774.) **31, 264.**

Naffziger, Howard C., Dic douloureux. (Trigeminusneuralgie.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 1, S. 13—15.) **29, 140.**

Nageotte-Wilbouchewitch, Névralgie periorbitaire nocturne, chez une enfant de 8 ans, guérie par l'usage de la peptone. (Nächtliche periorbitale Neuralgie bei einem 8jährigen Kind; geheilt durch Gebrauch von Pepton.) (Bull. de la soc. d. pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 1, S. 16—18.) **30, 92.**

Nopto, Anton Heinr., Über Trigeminusaffektionen im Anschluß an Schädelfrakturen. (Dissertation: Köln 1922. 31 S.) *

Nordt, Otto, Über die von den Zähnen ausgehenden neuralgischen Gesichtsschmerzen. (Dissertation: Berlin 1922. 23 S.) *

Nowotnig, Walter, Die Trigeminusneuralgie und ihre Behandlung, unter besonderer Berücksichtigung der Behandlung mit intrakraniellen Alkoholinjektionen. (Dissertation: Greifswald 1922. IV, 55 S.) *

Seelert, Interne Anwendung des Chlorylen (Trichloräthylen) bei Trigeminusneuralgie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 45, S. 2228—2229) **31, 436.**

Sluder, Greenfield, Nasociliary neuralgia. (Nasociliare Neuralgie.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **31**, Nr. 1, S. 172—175.) **34, 359.**

Sonntag, Die Behandlung der Trigeminusneuralgie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 11, S. 524—527 u. Nr. 12, S. 586—591.) **29, 221.**

Sweet, Robert B., Obscure reflex symptoms of teeth, tonsils and sinuses, especially the sinuses. (Dunkle reflektorische Symptome von seiten der Zähne, der Mandeln und der Nebenhöhlen, insbesondere der letzteren.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 10, S. 342—344.) **32, 96.**

Steinhäuser, Anton, Die peripheren Ursachen der Trigeminusneuralgie mit spezieller Berücksichtigung der den Zahnarzt besonders interessierenden Entstehungsherde im Kopfe. (Dissertation: Würzburg 1922. 59 S.) *

Traube, Robert, Über die Entwicklung der Alkoholeinspritzungen bei Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Berlin 1922. 73 S.) *

Trumpff, Hans, Die Ätiologie der Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Kiel 1922. 20 S.) *

Turriés, Jean, La névralgie faciale. (Étude clinique.) (Die Trigeminusneuralgie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 39, S. 629—636.) **29, 497.**

Weisheit, Guenter, Über Symptomatologie und Therapie der Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Greifswald 1922. VII, 68 S.) *

Wimmelbacher, Richard, Tirgeminusneuralgie in ihren Beziehungen zu Zahnkrankheiten. (Dissertation: Göttingen 1922. 51 S.) *

Zötl, Rudolf, Trigeminusneuralgie und Zähne. (Dissertation: Erlangen 1922. 48 S.) *

Ischias.

Bertolotti, Mario, Les syndromes lombo-ischialgiques d'origine vertébrale. Leur entité morphologique, radiographique et clinique. (Ischias, vertebralen Ursprungs.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 8, S. 1112—1125.) **33, 358.**

Bum, A., Zur Injektionsbehandlung der Ischias. (Inst. f. Mech.-Orthop. v. Dr. Anton Bum, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 41, S. 806—808.) **31, 265.**

Chmielewski, Jan, Wenig bekannte Einzelheiten des Lasègue-Symptoms bei Ischias. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 25, S. 515—517.) (Polnisch.) **30, 264.**

Christiansen, Viggo, Ischias dextra, Neuralgia plex. brach. sin. (Neurol. Poliklin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 1, S. 1—12.) **30, 264.**

Durey, L., Un traitement manuel des lombalgies et sciatalgies. (Manuelle Behandlung von Lumbago und Ischias.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 50, S. 541—543.) **32, 172.**

Grünbaum, R., Zur Injektionsbehandlung der Ischias. Erwiderung auf den gleichnamigen Artikel des Herrn Dr. Bum in 1922, Nr. 41, dieser Wochenschrift. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 45, S. 886.) **31, 523.**

Grünbaum, Robert, Zur Technik der perineuralen Injektionen bei Ischias. (Inst. f. physikal. Therapie, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 4, S. 84—85.) **31, 133.**

Heile, Zur chirurgischen Behandlung der Ischias. (Krankenh. Paulinenstift, Wiesbaden.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **174**, H. 1/4, S. 10—33.) **36, 311.**

Hiéroklés, Const. X., Ischialgie infolge von Steinbildung. (Städt. Krankenh., Salonique.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 41, S. 1388.) **31, 265.**

Högler, Fr., Über die epidurale Antipyrininjektion bei Ischias. (Kaiserin Elisabeth-Spit., Wien) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 50, S. 974—975.) **32, 172.**

Högler, Franz, Zur Technik der perineuralen Injektionen bei Ischias. (Kaiserin Elisabeth-Spit. Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 15, S. 343.) 30, 92.
Högler, Franz, Über die Injektionstherapie der Ischias. (Kaiserin-Elisabeth-Spit., Wien.) (Psychiatr. en neurol. bladen Beih. Neurotherapie) Nr. 3/4, S. 15—28.) 31, 194.
Kleinschmidt, O., Über Phlebalgia ischiadica und Ischias. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 35, S. 1730—1732.) 31, 133.
Läwen, A., Vereisung des Nervus ischiadicus und des Nervus saphenus bei angiospastischen Schmerzzuständen der unteren Extremität. (Chirurg. Univ.-Klin., Marburg a. L.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 11, S. 389—392.) 29, 222.
Lindstedt, Folke, Über die Ätiologie und Pathogenese der Ischias und Lumbago nebst einer neuen Anschauungsweise dieser Neuralgien. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 93, H. 1/3, S. 179—216.) 29, 56.
Martin, William, Sciatic neuritis and its relation to flat-foot. (Ischiadicusneuritis und seine Beziehungen zu Plattfuß.) (Americ. med. Bd. 28, Nr. 12, S. 692—695.) *
Ott, William O., Results of treatment in forty-eight cases of sciatica. (Behandlungsresultate bei 48 Ischiasfällen.) (Sect on neurol. surg., Mayo clin., Rochester.) (Ann. of. surg. Bd. 76, Nr. 2, S. 272—276.) *
Rietti, Fernando, I sintomi del crurale nella sciatica. (Die Cruralissymptome bei Ischias.) (Sez. med., osp. civ., Ferrara.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 9/10, S. 577—600.) 32, 258.
Stewart, Matthew J., Malignant sacrococcygeal chordoma. (Malignes Chordom der Sacrococcygealgegend.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. 25, Nr. 1, S. 40—62.) 29, 140.
Taylor, William J., Surgical treatment of chronic sciatica. (Die chirurgische Behandlung der chronischen Ischias.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 116, Nr. 12, S. 693—696.) 32, 258.
Tobias, Ernst, Ischias und Thermotherapie. (Dr. E. Tobias' Inst. f. physik. Therap., Berlin.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 12, S. 376—377.) 29, 223.
Weskott, Hermann, Spina bifida occulta und Ischias. (Landesbad d. Rheinprov., Aachen.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 13, S. 625—628.) 29, 222.
Zimmern, Lauret et René Weill, Sacralisation de la V[e] lombaire et algies sciatiques. (Sakralisation des 5. Lendenwirbels und Ischiasschmerzen.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 10, Nr. 88, S. 96—98.) 29, 496.
Zimmern, A., Lauret et René Weill, Sacralisation vraie de la V[e] lombaire et algies sciatiques. (Sakralisation des 5. Lendenwirbels und Ischiasschmerz.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 65, S. 698—701.) 31, 194.

Andere Neuralgien.

Bünger, Hans, Wesen und Behandlung der occipitalen Neuralgie. (Dissertation: Halle 1922. 25 S.) *
Chiappori, Romulo, und Juan C. Montanaro, „Spontane" Kausalgie der Nn. mediani. (Arch. de la confer. de méd. del hosp. Ramos Mejia Bd. 6, Nr. 1. S. 18.) (Spanisch.) 31, 264.
Christiansen, Viggo, Ischias dextra, Neuralgia plex. brach sin. (Neurol. Poliklin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. 65, Nr. 1, S. 1—12.) (Dänisch.) 30, 264.
Elsner, Kurt L., Perinealkrampf. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 11, S. 399 bis 400.) 29, 284.
Higier, Heinrich, Diagnostisches Frühsymptom am Oberarm bei intrathorakaler Erkrankung (Neuralgia intercostohumeralis.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 73, H. 5/6, S. 346—349.) *
Högler, F., und K. Klenkhart, Über das Vorkommen und die differentialdiagnostische Bedeutung der Druckempfindlichkeit des Nervus phrenicus (Mussysche Druckpunkte) bei Erkrankungen der Bauchorgane. (Kaiserin Elisabeth-Spit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 5, H. 1, S. 1—6.) 32, 96.
Janowski, W., Les névralgies des parois abdominales au point de vue pratique. (Die Neuralgien der Bauchwände.) (Rev. de méd. Jg. 39, Nr. 5, S. 269—288.) 30, 92.
Läwen, A., Vereisung des Nervus ischiadicus und des Nervus saphenus bei angiospastischen Schmerzzuständen der unteren Extremität. (Chirurg. Univ.-Klin., Marburg a. L.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 11, S. 389—392.) 29, 222.
Muskens, L. J. J., Occipitalneuralgie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 566—571.) (Holländisch.) 29, 222.

Allgemeine Therapie der Neuralgien.

Alexander, W., Die Behandlung der Neuralgien. (Sonderdruck aus Ergebn. d. ges. Med. 1922.) **30**, 92.

Bonnefon, L'action analgésique de l'adrénaline dans certaines formes de névralgie ophthalmique. (Die schmerzstillende Wirkung des Adrenalins auf gewisse Formen von Augenneuralgie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 7, S. 374 bis 376.) **29**, 141.

Danckwardt, Erwin, Ein Beitrag zur Alkoholinjektionstherapie der Neuralgien. (Dissertation: Greifswald 1922. 30 S.) *

Fleischmann, Zur Behandlung von Muskel- und Nervenschmerzen. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 6, S. 207—209.) **30**, 265.

Fries, K. A., Beitrag zur modernen Behandlung der Neuralgien und Neuritiden. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 32, S. 694—698.) (Schwedisch.) **31**, 375.

Jonnesco, Th., La résection du sympathique cervico-thoracique; technique opératoire. (Cervico-thorakale Sympathicusresektion.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 33, S. 353 bis 357.) **29**, 366.

Lange, J., Beseitigung neuralgischer Schmerzen. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 10, S. 361—362.) **31**, 375.

Rosenkranz, Alfred, Die operative Therapie primärer Trigeminusneuralgien. (Dissertation: Würzburg 1922. 37 S.) *

Kopfschmerz und Migräne.

Argañaraz, Raúl, Los dolores de cabeza de origen ocular o cefalalgias funcionales. (Die Kopfschmerzen okulären Ursprungs oder funktionelle Kopfschmerzen.) (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 24, S. 994—1013.) (Spanisch.) **31**, 134.

Auerbach, Siegmund, Die Differentialdiagnose und Behandlung der verschiedenen Formen des Kopfschmerzes. (Samml. diagn.-therap. Abhandl. f. d. prakt. Arzt. H. 10.) (München: Ärztl. Rundschau Otto Gmelin. 1922. 56 S.) **30**, 316.

Bond, Charles S., A clinical paper on migraine. (Klinische Vorlesung über Migräne.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 104—107.) **34**, 361.

Brams, William A., Abdominal migraine. (Abdominalmigräne.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 1, S. 26—27.) **29**, 141.

Bretagne, A propos d'un cas de migraine ophtalmoplégique. (Fall von ophthalmoplegischer Migräne.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 13, S. 419—422.) **31**, 265.

Culbert, William Ledlie, Headache and chronic mastoiditis. (Kopfschmerz und chronische Mastoiditis.) (Med. record Bd. **101**, Nr. 12, S. 486—489.) **29**, 435.

Curschmann, Hans, Über Kindermigräne. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 51, S. 1747—1750.) **32**, 259.

Dufourmentel, L., Les céphalées persistantes en rapport avec des sphènoethmoïdites latentes. (Anhaltende Kopfschmerzen in Verbindung mit latenter Sphenoethmoiditis.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1396 bis 1403.) *

Dufourmentel, L., Sinusite sphénoïdale latente et céphalée. (Latente Sinusitis sphenoidalis und Kopfschmerzen.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1487—1488.) *

Ebstein, Erich, Über das familiäre Vorkommen von Migräne. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 6, S. 199—200.) **28**, 490.

Faymonville, Johannes, Beitrag zur Kenntnis der Migräne. (Dissertation: Würzburg 1922. 50 S.) *

Hadlich, E., Über Blutdrucksteigerung und Nierenerkrankung auf dem Boden der Migräne. (Städt. Krankenh. Altona.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 125—138.) **31**, 376.

Hahn, Leo, und F. W. Stein, Zur Pathogenese und Therapie der Migräne. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. und 14. Okt. 1922.) **30**, 382.

Harris, Wilfred, Luminal in migraine. (Luminal bei Migräne.) (Brit. med. journ. Nr. **3226**, S. 786—787.) **31**, 524.

Hyslop, Theo B., Venous statis. (Venöse Stauung.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 281, S. 144—153.) **30**, 265.

Israel, Joseph P., Some ophthalmologic manifestations of diseases of the nervous system. (Einige ophthalmologische Zeichen bei Nervenerkrankungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 15, S. 1224—1227.) **31**, 422.

Kelling, G., Über den vermutlichen Zusammenhang zwischen Cholelithiasis und Migräne. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **30**, H. 2, S. 59—72.) **31**, 133.
Kionka, H., Die kombinierte Arzneibehandlung der Kopfschmerzen. (Pharmakol. Inst., Univ. Jena.) (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 21, S. 657—659.) **30**, 92.
König, Ist die Wirkung des Bohnstedtschen Migräneserums eine spezifische? (Kuranst. v. Dr. Hertz, Bonn.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1065 bis 1606.) **31**, 524.
Laudenheimer, Innersekretorische Störungen in Beziehung zu Migräne, Epilepsie und angiospastischen Neurosen. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 434.
Löhlein, Walther, Erblindung durch Migräne. (Univ.-Augenklin., Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 42, S. 1408—1409.) **31**, 524.
Loewenthal, Über die Heilbarkeit der Migräne. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29**, 435.
Loewenthal, S., Über die Heilbarkeit der Migräne. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 26, S. 971—972.) **30**, 265.
Marín Amat, Manuel, Über Hemicrania ophthalmoplegica. (Clin. oft., fac. de med., Madrid.) (Arch. de oft. hispano-americ. Bd. **22**, Nr. 258, S. 316—332.) (Spanisch.) **30**, 500.
Marín Amat, Manuel, Die rezidivierende schmerzhafte Lähmung der Augenmuskeln oder ophthalmoplegische Migräne. (Rev. Cubana de oft. Bd. **4**, Nr. 1/2, S. 196 bis 209.) (Spanisch.) **31**, 524.
Marín Amat, Manuel, Die rezidivierende schmerzhafte Augenmuskellähmung, oder ophthalmoplegische Migräne. (Clin. oft., fac. de med., Madrid.) (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3585, S. 197—200 u. Nr. 3586, S. 224—227.) (Spanisch.) **32**, 97.
Miller, Joseph L., Desensitization as a method of treatment in epilepsy and migraine. (Desensibilisierung als Methode der Epilepsie- und Migränebehandlung.) (Neurol. soc., Chicago, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 581 bis 582.) *
Moodie, A. R., A case of ophthalmic migraine with unusual symptoms. (Ein Fall von „Migraine ophthalmique“ mit ungewöhnlichen Symptomen.) (Brit. med. journ. Nr. **3235**, S. 1256—1257.) **32**, 497.
Mulrenan, J. C., A case of permanent-quadrant anopsia, possibly due to migraine. (Fall von dauernder Quadranthemianopsie, wahrscheinlich bedingt durch Migräne.) (Philadelphia neurol. soc. 26. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 449—451.) *
Oliver, George H., Some remarks on ophthalmoplegic migraine. (Bemerkungen über ophthalmoplegische Migräne.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom. Bd. **42**, S. 353—359.) *
Phillips, John, The relation between migraine and epilepsy. With especial reference to the cardiovascular disturbances in migraine. (Migräne und Epilepsie.) (Journ. of. the Americ. med. assoc. Bd. **8**, Nr. 25, S. 1960—1962.) **30**, 528.
Rehder, Hans, Überschichtungskopfschmerz. (Ostsee-Sanat., Travemünde.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 13, S. 398—399.) *
Schmidt, Walter, Zur Differentialdiagnose Neuralgie, Zahnschmerz, Hemikranie. (Dissertation: Würzburg 1922. 69 S.) *
Schultze, Friedrich, Die Migräne. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **21**, S. 47—70.) **29**, 223.
Schwerdtfeger, Friedrich, Die Erkrankungen des Gehörorgans durch Zirkulationsstörungen und deren Behebung (Schwindel, Kopfweh, Schwerhörigkeit, Ohrensausen usw.) durch Panitrin, ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Gehörorgans. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 4, S. 215—279.) **31**, 26.
Sédan, Jean, Migraine ophtalmoplégique d'origine paludique. (Ophthalmoplegische Migräne und Malaria.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 18, S. 867—871.) *
Sluder, Greenfield, „Lower half headache“ (neuralgic) of nasal origin. Glossodynia, otalgia, nausea, parageusia, vertigo, scotoma, photophobia, rhinorhea and asthma as isolated related phenomena. („Neuralgische Kopfschmerzen der unteren Hälfte“ nasalen Ursprungs. Glossodynie, Otalgie, Nausea, Parageusie, Vertigo, Skotom, Photophobie, Rhinorrhöe, Asthma als isolierte damit in Zusammenhang stehende Symptome.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 23, S. 1898—1899.) **32**, 96.
Smith, Jens Chr., Über die Erblichkeitsverhältnisse bei Migräne. (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, H. 8, S. 310—319.) (Dänisch.) **32**, 97.

Snell, Albert C., The relation of headache to functional monocularity. (Die Beziehung zwischen Kopfschmerz und monokulärem Sehen.) (Arch. of ophthalmol. Bd. **51**, Nr. 1, S. 5—13.) **29**, 142.

Souques, Migraine ophtalmoplégique à répétition. Rôle de la colloïdoclasie? (Ophthalmoplegische Migräne. Rolle der Celloidoklasie.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 29, S. 582.) *

Souques, A., Un cas de migraine ophtalmoplégique. Hypothèse sur son anatomie et sa physiologie pathologiques. (Fall von ophthalmoplegischer Migräne. Ihre Anatomie und pathologische Physiologie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1012—1015.) **30**, 265.

Storm van Leeuwen, W., and Zeydner. On the occurrence of a toxic substance in the blood in cases of bronchial asthma, urticaria, epilepsy and migraine. (Über das Auftreten einer toxischen Substanz im Blut bei Fällen von Asthma bronchiale, Urticaria, Epilepsie und Migräne.) (Pharmaco-therapeut. inst., univ., Leiden, Holland.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **3**, Nr. 6, S. 282—286.) **34**, 140.

Sweet, Robert B., Obscure reflex symptoms of teeth, tonsils and sinuses, especially the sinuses. (Dunkle reflektorische Symptome von seiten der Zähne, der Mandeln und der Nebenhöhlen, insbesondere der letzteren.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 10, S. 342—344.) **32**, 96.

Watson-Williams, P., Some points in the diagnosis of headaches and other nervous manifestations of nasal origin. (Einige Gesichtspunkte bei der Diagnose der Kopfschmerzen und anderer nervöser Erscheinungen nasalen Ursprungs.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 7, S. 311—312.) **29**, 284.

Williams, J. P., Third nerve reflexes. (Oculomotorius-Reflexe.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 8, S. 642—644.) **31**, 524.

Winawer, Feliks, Divergenz der Augäpfel. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 135—139.) (Polnisch.) **31**, 100.

Neuritis und Polyneuritis.

Allgemeines.

Bielschowsky, Max, Familiäre hypertrophische Neuritis und Neurofibromatose. Eine histologische Betrachtung (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Hirnforsch., Berlin.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 182—205.) **34**, 201.

harles, J. W., Neuropathic keratitis a result of focal infection. (Neuropathische Keratitis als Folge peripherer Infektion.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 9, S. 703—705.) **32**, 98.

ilpin, S. F., A patient with myelitis and neuritis. (Ein Patient mit Myelitis und Neuritis.) (Philadelphia neurol. soc., 28. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 142—143.) *

Gö, Takashi, Über den Adrenalingehalt der Nebennieren bei der Reiskrankheit des Geflügels. (Polyneuritis gallinarum.) (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 187.) **36**, 96.

üttich, A., Über die Ätiologie des Herpes zoster oticus, der v. Frankl-Hochwartschen Polyneuritis und der Facialislähmung beim Mittelohrkatarrh. (Univ.-Ohr.- u. Nasenklin., Berlin.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase- u. d. Hals. Bd. **18**, H. 1/2, S. 24—36.) **31**, 376.

Harris, Wilfred, An address on multiple peripheral neuritis. (Multiple periphere Neuritis.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 17, S. 849—854.) **32**, 98.

Kihn, Berthold, Über die sogenannte Beriberi der Affen und der Tiere überhaupt. (Bemerkungen zu den beiden Artikeln von Alfred Weidholz.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 6, S. 316—342.) *

Kinoshita, Ryojyum, Über den Gaswechsel bei der Reiskrankheit des Geflügels (Polyneuritis gallinarum.) (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 186 bis 187). **36**, 96.

Knapp, Albert, Die multiple Neuritis in und nach dem Kriege. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 20 u. 21, S. 659—660 u. 692—694.) **29**, 500.

Koskowski, W., L'action antinévritique de l'histamine chez les pigeons nourris au riz poli. (Antineuritische Wirkung des Histamins bei mit geschliffenem Reis genährten Tauben.) (Laborat. de biol. gén. et station physiol., coll. de France, Paris.) (Arch. internat. de pharmaco-dyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 367—373.) **31**, 195.

Mouriquand, G., Paul Michel et Nicodiévitch, Polynévrite expérimentale par le riz décortiqué et inanition. (Experimentelle „Reisneuritis" [der Vögel] und Inanition.) (Cpt. rend des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 22, S. 168—169.) **31,** 195.

Perera, Arturo, Ein Fall von hartnäckiger Neuritis des Peroneus mechanischen Ursprungs; Heilung, Betrachtungen darüber. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 240, S. 549 bis 551.) (Spanisch.) **30,** 188.

Porter, Langley, Dermatopolyneuritis (Thursfield, Patterson), acrodynia (Weston), erythredema (Swift). (Dep. of pediatr., univ. of California, med. school, Berkeley.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2 [San Francisco-Nr.], S. 431—444.) **32,** 173.

Runge, H. G., Über Schädigungen des Cochlearisganglion durch Galvanisation. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 3/4, S. 304—321.) **32,** 166.

Schökel, Walter, Zur Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis adultorum. (Dissertation: Breslau 1922. 54 S.) *

Sicard, J.-A., Syndromes neurovégétatifs dans quelques maladies du nevraxe (polynévrite, tabes, zona). Nevrités végétatives. (Neurovegetative Symptome bei einigen Nervenerkrankungen [Polyneuritis, Tabes, Herpes]. Vegetative Neuritiden.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 38, S. 609—612.) *

Stopford, John S. B., Neuritis produced by a wristlet watch. (Durch Armbanduhr hervorgerufene Neuritis.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 20, S. 993—994.) **30,** 501.

Straaten, J. J. van, Erkrankung des Plexus lumbodorsalis durch Anomalien der Wirbelsäule. (Zuid-Holland. neurol. vereenig., Rotterdam, 18. XII. 1921.) Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 727.) (Holländisch.) *

Straaten, J. J. van, Neuritis des Plexus lumbo-dorsalis. (Zuid-Holland. neurol. vereenig., Rotterdam, 18. XII. 1921.) (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte Nr. 7, S. 728.) (Holländisch.) *

Stransky, Erwin, Über Neuritis levissima. Ein Beitrag zur Kenntnis der pseudoneurotischen Zustandsbilder. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 2, S. 77—82.) **31,** 267.

Teleky, Beschäftigungsneuritis der Glasschleifer. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 30, S. 1507—1509.) **30,** 501.

Thursfield, Hugh and D. H. Paterson, Dermato-polyneuritis (acrodynia: erythroedema). (Dermato-polyneuritis [Acrodynia: Erythrödem].) (Brit. journ. o. childr. dis. Bd. **19**, Nr. 217—219, S. 27—32.) **30,** 188.

Thursfield, Hugh and Donald Paterson, Case of dermato-polyneuritis. (Fall von Dermatopolyneuritis.) (Proc. of the roy. soc. of med Bd. **15**, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 53—54.) *

Veraguth, O., Neurologische Skizzen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 19, S. 445—447 u. Nr. 20, S. 476—478.) **30,** 147.

Infektiöse Neuritis.

Arndt, Georg, Nekrotisierende Entzündung in der linken Nasenhälfte, der linken Kieferhöhle und dem linken Siebbein mit septischer Neuritis des rechten Nervus trochlearis und der motorischen Nerven des Gaumensegels. Operation, Heilung. (Univ.-Ohr.- u. Kehlkopfklinik, Rostock.) (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. **82**, H. 1/4, S. 5—8.) *

Berghinz, Guido, Paralisi postdifteriche e sieroterapia. (Postdiphtherische Lähmungen und Serotherapie.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 4, S. 227—235.) **30,** 501.

Chauffard, A., J. Huber et R. Clément, Paludisme chronique compliqué d'addisonisme, d'atrophie papillaire unilatérale et de polynévrite périphérique. (Chronische Malaria, kompliziert durch Addinsonsche Krankheit, einseitige Opticusatrophie und Polyneuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 2, S. 117 bis 125.) **29,** 66.

Coyon, Am., et Jacques Debray, Polynévrite consécutive à une dysenterie bacillaire à Shiga. (Polyneuritis nach Ruhr mit Shiga-Bacillus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 2, S. 129—131.) **29,** 57.

Grifi, Vincenzo, Manifestazioni nervose da elmintiasi. (Nervöse Erscheinungen bei Helminthiasis.) (Manicom. prov., Ancona.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 9, S. 292—293.) **29,** 66.

Kauffmann, Friedrich, und Margarete Winkel, Entzündung und Nervensystem. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 12—15.) **28,** 302.

Lavergne, V. de, De la pathogénie des paralysies du voile du palais de nature diphtérique. (Pathogenese der Gaumensegellähmungen diphtherischer Natur.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 19, S. 202—205.) **29**, 143.
Lumini, Roberto, Polineurite sifilitica. (Syphilitische Polyneuritis.) (Osp. psichiatr., prov., Lucca.) (Giorn. di psichiatr. e tecn. manicom. Jg. 49, H. 3/4, S. 265—277.) **30**, 276.
Marinesco, G., Recherches sur les lésions du système nerveux central dans le typhus exanthématique, le rôle de la névrite ascendante dans le mécanisme de ces lésions. (Untersuchungen über die Läsionen des Zentralnervensystems bei Flecktyphus und die Rolle der ascendierenden Neuritis beim Zustandekommen dieser Läsionen.) (Ann. de l'inst. Pasteur Jg. 36, Nr. 3, S. 209—229.) **31**, 332.
Mendelson, Ralph W., A genuine case of malarial polyneuritis. (Ein echter Fall von Malariapolyneuritis.) (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. 25, Nr. 11, S. 139—140.) **30**, 95.
Musgrave, William E., and Bowman C. Crowell, A clinical and pathological study of neuritis in the tropics, with special reference to beriberi. (Klinische und pathologische Studie über Neuritis in den Tropen, mit besonderer Berücksichtigung der Beriberi.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 164, Nr. 2, S. 227—253.) **30**, 502.
Naumoff, F., Polyneuritiden und Gangrän der unteren Extremitäten bei Geisteskranken unter dem Einfluß längerer Kälteeinwirkungen. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. Nr. 2, S. 199—202. 1922.) (Russisch.) **33**, 432.
Papastratigakis, C., Contribution à l'étude du paludisme nerveux. (Beitrag zur Kenntnis der Malaria nervosa.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 4, S. 394—401.) **30**, 520.
Paulian, Démètre Em., La diplégie faciale névritique. (Diplegia facialis neuritischer Genese.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 8, S. 516—517.) **32**, 173.
Pitres, A., et L. Marchand, Polynévrite postourlienne quadriplégique à forme pseudotabétique. (Tetraplegische Polyneuritis von pseudotabischer Form nach Mumps.) (Progr. méd. Jg. 50, Nr. 34, S. 397—398.) **33**, 462.
Ramadier, J., Sinusites postérieures latentes. Origine de névrites optique, trijumellaire et sphéno-palatine. (Latente Sinusitis posterior. Ursprung von Opticus-, Trigeminus- und spheno-palatiner Neuritis.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx du nez et du pharynx Bd. 41, Nr. 2, S. 150—184.) **29**, 418.
Rasdolsky, J. J., Polyneuritis nach Rückfallfieber. (Nerv.-Klin., milit.-med. Akad. Prof. Astwatzaturow.) (Wratschebnaja Gaseta Jg. 25, Nr. 5/6, S. 128—131.) (Russisch.) **37**, 117.
Scheltema, M. W., Ein eigenartiger Fall von Polyneuritis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 1, S. 45—47.) **29**, 144.
Stahr, Hermann, Aktinomykose des Ganglion semilunare und aktinomykotische eitrige Leptomeningitis. (Städt. Krankenh., Danzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 18, S. 586—587.) **29**, 448.
Toussaint, A propos d'un cas de névrite périphérique avec troubles mentaux et modification du liquide céphalo-rachidien. (Über einen Fall von peripherer Neuritis mit geistiger Störung und Liquorveränderungen.) (Scalpel Jg. 75, Nr. 33, S. 806—809.) **31**, 32.
Urechia, C. J., Paludisme chronique compliqué de crises confusionnelles transitoires et de polynévrites multiples. (Chronische Malaria mit transitorischen Verwirrtheitszuständen und multipler Neuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 24, S. 1070—1073.) **30**, 323.
Weil, Mathieu-Pierre, et Jean Hutinel, Paralysie diphtérique et tabès. (Diphtherische Lähmung und Tabes.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 33, S. 169—172.) **30**, 494.
Wohlwill, Friedrich, Über das Vorkommen von Gliarosetten im Rückenmark bei Lungentuberkulose, insbesondere bei der Polyneuritis der Tuberkulösen. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 50, S. 133—137.) **30**, 94.

Toxische Neuritis.

Account, An historical — on the occurrence and causation of lead poisoning among Queensland children. (Historischer Bericht über das Vorkommen und Ursachen der Bleivergiftung bei Kindern in Queensland.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 6, S. 148—152.) **29**, 513.
Buzzard, E. Farquhar, Some varieties of traumatic and toxic ulnar neuritis. (Einige Gruppen von traumatischer und toxischer Ulnarisneuritis.) (Lancet Bd. 202, Nr. 7, S. 317—319.) **31**, 32.

Buzzard, E. Farquhar, Some varieties of traumatic and toxic ulnar neuritis. (Variationen traumatischer und toxischer Ulnarisneuritis.) (Roy. soc. of med., sect. of neurol., London, 9. II. 1922.) (Brain Bd. 45, Pt. 1, S. 133—140.) *

Cohn, Alfred, Ein Fall von Polyneuritis arsenicosa. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 12, S. 371—372.) **29**, 224.

Elzas, M., Chronische Arsenvergiftung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1152—1156 u. Nr. 22, S. 2383—2385.) (Holländisch.) *

Feiling, Anthony, and Geoffrey Viner, Iridocyclitis — parotitis — polyneuritis. A new clinical syndrome. (Iridocyclitis — Parotitis — Polyneuritis. Ein neues klinisches Syndrom.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 2, Nr. 8, S. 353—358.) **29**, 57.

Florand, A., P. Nicaud et P. Forment, Intoxication oxycarbonée suivie de polynévrite et d'escarres scapulaire, trochantérienne et lombo-sacrée. (Kohlenoxydvergiftung mit Polyneuritis und Bildung von Wundflächen über der Scapula, dem Trochanter und der Lumbosakralgegend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 26, S. 1271—1274.) **31**, 287.

Friedberg, Eduard, Zur Klinik der chronischen Bleivergiftung im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 71, H. 1, S. 25—30.) **31**, 46.

Harris, Wilfred, Toxic polyneuritis. (Toxische Polyneuritis.) (Brain Bd. 45, Pt. 3/4, S. 415—433.) **32**, 500.

Léri, André, et Breitel, La polynévrite chlorique (polynévrites par tétrachloréthane chez des perlières). (Polyneuritis infolge Tetrachloräthan bei Perlenarbeiterinnen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 29, S. 1406—1412.) **31**, 446.

Mendel, Ernst, Isolierte Lähmung des N. axillaris infolge von Kohlenoxydvergiftung. (Krankenh. d. jüd. Gem., Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 14, S. 685.) **32**, 190.

Oettinger et Y. Manouélian, Paralysies alcooliques et lésions médullaires. Note préliminaire. (Alkohollähmungen und Rückenmarksläsionen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 6, S. 316—318.) **29**, 66.

Salinger, Samuel, and Maurice H. Cottle, Bilateral abductor paralysis of the larynx caused by „moonshine" whisky. (Beiderseitige Abductorlähmung des Kehlkopfes, verursacht durch „Mondschein"-Whisky.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 19, S. 1596—1597.) **32**, 173.

Schneider, Otto, Postoperative Beri-Beri. Polyneuritis degenerativa, tropica et subtropica, endemica et epidemica, acuta et chronica, latens et recidivans, causa ignota. — Beri-Beri. (Zentralbl. f. Chirurgie Jg. 49, Nr. 37, S. 1357—1361.) **31**, 267.

Soca, F., A propos d'un cas de polynévrite émétinique suivie de mort. (Emetinpolyneuritis mit tödlichem Ausgang.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, S. 768—771.) **29**, 500.

Tazawa, Ryoji, Vergleich der Reiskrankheit mit der Beriberi. (Med. Klin., Univ. Tokyo.) (11. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1921.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 11, S. 28—42.) **34**, 202.

Tedeschi, Ettore, Neuriti sciatiche saturnine. (Neuritis ischiadica saturnina.) (Istit. di clin. med. e istit. delle malatt. profess., univ., Genova.) (Rif. med. Jg. 38, Nr. 3, S. 49—52.) **29**, 144.

Dyskrasische Neuritis.

Albeck, Über die Polyneuritis gravidarum. (Dtsch. Ges. f. Gynäkol., 17. Tg. Innsbruck. Sitzg. v. 7.—10. V. 1922.) (Zentralbl. f. Gynäkologie Jg. 46, Nr. 29, S. 1164.) *

Albeck, Über Polyneuritis gravidarum (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 117, S. 41—44.) (Ref. s. Jahresber. über d. Fortschr. auf d. Geb. d. Gynäkol. u. d. Geburtsh.) *

Kihn, Berthold, Über die pathologische Anatomie der sog. Polyneuritis bei Nahrungsinsuffizienz. (Pathol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 75, H. 1/2, S. 241—278.) **29**, 285.

Kraus, Walter M., Involvement of the peripheral neurons in diabetes mellitus. (Die Erkrankung des peripheren Neurons bei Diabetes mellitus.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 2, S. 202—209.) **29**, 53.

Moser, Einige Fälle von Schwangerschaftslähmungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 66, H. 5, S. 720 bis 727.) **31**, 503.

Root, Howard F., Rare paralyses in diabetes mellitus. (Seltene Lähmungen bei Diabetes mellitus.) (New England deaconess hosp., Boston.) (Med. clin. of North America Boston-Nr. Bd. 5, Nr. 5, S. 1433—1440.) **30**, 266.

Schumann, Edward A., and Harry S. Fist, Organic diseases of the nervous system complicating pregnancy: with a report of two cases. (Organische Krankheiten des Nervensystems als Komplikation der Schwangerschaft: Mitteilung zweier Fälle.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 67—70 u. 91—92.) **31**, 101.

Neuritis ascendens (Landry).

Bloedhorn, E., Schußfraktur des Felsenbeins mit Eiterverhaltung im Zusammenhang mit Landryscher Paralyse. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. **82**, H. 1/4, S. 113—116.) **29**, 243.

Borremans, P., et R. Nyssen, Un cas de paralysie ascendante de Landry. (Ein Fall von Landryscher aufsteigender Paralyse.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 9, S. 161 bis 164.) **37**, 51.

Grünewald, E. A., Über die Pathogenese der „Landryschen Paralyse". (Vers. d. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 179.

Grünewald, E. A., Studien zur pathologischen Anatomie der „Landryschen Paralyse". (Psychiatr. u. Nervenklin., Freiburg i. Br.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 55—92.) **32**, 502.

Hinz, Curt Erh., Ein Fall von metastatischer Pneumokokken-Poliomyelitis, klinisch unter dem Bild der akuten Landryschen Paralyse verlaufend. (Pathol. Inst., Braunschweig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 104 bis 112.) **29**, 360.

Klett, Otto, Zur Kasuistik aufsteigender Lähmungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 329 bis 335.) **29**, 335.

Paliard, Fr., et J. Dechaume, Myélite à forme de paralysie ascendante (maladie de Landry) chez un tuberculeux pulmonaire. (Myelitis in der Form der Landryschen Paralyse bei Lungentuberkulose.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 64, S. 535 bis 539.) **31**, 129.

Schaller, Walter F., A case of unilateral ascending paralysis. (Neurol. soc. San Francisco 4. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, H. 2, S. 281—282.) *

Strauss, Israel, and Joseph H. Globus, A group of cases illustrating diagnostic difficulties during an epidemic of acute encephalitis. (Eine Anzahl von Fällen, die die diagnostischen Schwierigkeiten während einer Epidemie von akuter Encephalitis zeigen.) (Neurol. serv. a. pathol. laborat. of Mount Sinai hosp., New York.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 580—589.) **30**, 472.

Winther, Knud, Ein Fall von Poliomyelitis acutissima mit Respirationslähmung (Landrysche Paralyse) bei einem Erwachsenen, mit histologischer Untersuchung. (Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 26, S. 413—424 u. Nr. 27, S. 429—437.) (Dänisch.) **30**, 491.

Behandlung der Neuritis.

Del Valle y Aldabalde, Rafael, Heilung einer Polyneuritis mit Adrenalin. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3557, S. 141—142.) (Spanisch.) **29**, 144.

Fries, K. A., Beitrag zur modernen Behandlung der Neuralgien und Neuritiden. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 32, S. 694—698.) (Schwedisch.) **31**, 375.

Tumoren der peripheren Nerven und des Sympathicus. Recklinghausensche Krankheit.

Achard, Syndrome oculo-sympathique dissocié. (Dissoziierter okulo-sympathischer Symptomenkomplex.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 48, S. 785—790.) **31**, 530.

Acuña, Mamerto, und Florencio Bazán, Recklinghausensche Krankheit. (Clin. pediatr., fac. de med., Buenos Aires.) (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 1, S. 12 bis 19.) (Spanisch.) **32**, 99.

Andueza, P. H., Ein Fall von Recklinghausenscher Krankheit mit endokrinen Störungen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 256, S. 241—243.) (Portugiesisch.) *

Anglesio, B., Contributo allo studio dei sarcomi del nervo sciatico. (Beitrag zur Kenntnis der Sarkome des Ischiadicus.) (Sez. chirurg., osp. Mauriziano Umberto I., Torino.) (Arch. di ortop. Bd. **37**, H. 3, S. 495—508.) **31**, 196.

Arning, Morbus Recklinghausen. (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 460.) *

Barber, H. W., and Maurice Shaw, Recklinghausens disease with pituitary tumour. (Recklinghausensche Krankheit mit Hypophysentumor.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 7, sect. of dermatol., S. 30—31.) *

Behdjet, Houloussi, Betrachtungen über einen Fall von Recklinghausenscher Krankheit. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 75, Nr. 42, S. 1036—1040.) 31, 267.
Behdjet, Houloussi, Considération sur un cas de maladie de Recklinghausen. (Betrachtungen über einen Fall von Recklinghausenscher Krankheit.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 8/9, S. 430—431.) *
Berdel, Walter, Ein Fall von Neurofibrom des Halssympathicus. (Dissertation: Erlangen 1922. 19 S.) *
Bertrand, Ivan, et Jean Charrier, Gliome kystique du nerf cubital traité par la résection et la greffe nerveuse. (Cystisches Gliom des N. ulnaris. Resektion und Nervenpfropfung.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1345—1348.) 32, 175.
Bielschowsky, M., und Richard Henneberg, Zur Histologie und Histogenese der zentralen Neurofibromatose. (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. 1, S. 505—536.) 34, 365.
Bielschowsky, Max, Familiäre hypertrophische Neuritis und Neurofibromatose. Eine histologische Betrachtung. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Hirnforsch., Berlin.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. 29, H. 1/3, S. 182—205.) 34, 201.
Carol, Adénome sébacé (Pringle) et ses rapports avec les syndromes de Bourneville et de Recklinghausen. (Adenoma sebaceum und seine Beziehungen zu dem Bournevilleschen Syndrom und der Recklinghausenschen Krankheit.) (Acta dermato-venereologica Bd. 11, H. 2, S. 186. 1921.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 7, S. 368—369.) *
Chauffard, Maladie de Recklinghausen. (Recklinghausensche Krankheit.) (Journ. des praticiens Jg. 36, Nr. 19, S. 308—311.) *
Dubs, J., Ganglion der Nervenscheide des N. ulnaris. (Chirurg. Abt. Kantonspit., Winterthur.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 2, S. 68.) 29, 224.
Escher, Neurofibromatose — acromégalie. (Neurofibromatose. Akromegalie.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 1, S. 19—23.) 29, 227.
Fischer, R. F. v., Zur Kenntnis der Neurome des Sympathicus. (Kanton. Krankenanst., Aarau.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 28, H. 3, S. 603—628.) 31, 269.
Flatau, Edward, et Bronislaw Sawicki, Le neurofibrome cervical. (Das cervicale Neurofibrom.) (Laborat. neurobiol., inst. Nencki, soc. des sciences, Varsovie.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 10, S. 617—626.) 32, 98.
Florand, A., P. Nicaud et P. Froment, Maladie de Recklinghausen, sans tumeurs des nerfs associée à une mélanodermie phtiriasique. (Recklinghausensche Krankheit ohne Nerventumoren mit Melanodermie, von Läusen herrührend.) (Soc. méd. des hôp., Paris 28. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 61, S. 663.) *
Florand, A., P. Nicaud et P. Forment, Maladie de Recklinghausen sans tumeurs des nerfs associée à une mélanodermie phtiriasique. (Recklinghausensche Krankheit ohne Tumoren der zugehörigen Nerven, verbunden mit Melanodermie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 26, S. 1264—1266.) *
Froboese, Curt, Das aus markhaltigen Nervenfasern bestehende, ganglienzellenlose, echte Neurom in Rankenform. Zugleich ein Beitrag zu den nervösen Geschwülsten der Zunge und des Augenlids. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 240, H. 1/2, S. 312—327.) 32, 261.
Guillain, Georges, Maladie de Recklinghausen familiale. (Familiäre Recklinghausensche Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 31, S. 1462—1465.) *
Henneberg, R., Doppelseitige Trigeminusneuralgie infolge von Lymphom beider Gasserschen Ganglien. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 50, S. 2479—2480.) 31, 523.
Hoekstra, Geert, Über die familiäre Neurofibromatosis mit Untersuchungen über die Häufigkeit von Heredität und Malignität bei der Recklinghausenschen Krankheit. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 237, H. 1/2, S. 79—96.) 29, 286.
Hudelo, Oury et Cailliau, Maladie de Recklinghausen (Dermofibromatose avec plaques pseudo-atrophiques). (Hautfibrome und Recklinghausensche Krankheit mit pseudo-atrophischen Hautpartien.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1922, Nr. 9, S. 237—239.) 31, 268.
Kirch, Eugen, Zur Kenntnis der Neurinome bei Recklinghausenscher Krankheit. (Pathol. Inst., Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 74, H. 4/5, S. 379—395.) 29, 224.
Kramer, Multiple Neurofibromatose. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 11. XII. 1922.) 31, 397.
Léri, André, Neurofibromatose à disposition exclusivement sous-cutanée (neurofibromatose tronculaire, nervofibromatose). (Neurofibromatose, ausschließlich subcutan lokalisiert.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 1, S. 6—10.) 28, 544.

Levin, Maladie de Recklinghausen; ses rapports avec le système endocrinien. (Recklinghausensche Krankheit und ihre Beziehungen zum endokrinen System.) (Arch. of dermatol. a. syphiligr. 1921, S. 303.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 7, S. 384. 1922.) *

Linell, Eric A., On solitary fibromyxomata of peripheral nerve-trunks, with a description of a case of cystic fibromyxoma of the median nerve. (Über solitäre Fibromyxome peripherer Nerven, mit Beschreibung eines Falles von cystischem Fibromyxom des N. medianus.) (Brit. journ. of surg. Bd. 10, Nr. 38, S. 202—206.) 31, 377.

McGuire, Edgar R., and John F. Burden, Unusual case of sarcoma of the median nerve. (Ungewöhnlicher Fall von Sarkom des N. medianus.) (Surg., gynecol. a. obstr. Bd. 35, Nr. 4, S. 453—454.) 31, 376.

Madlener, M., Über multiple Neurofibromatose (Recklinghausensche Krankheit). (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 172, H. 5/6, S. 421—427.) 30, 503.

Mallam, Ernest, A case illustrating the association of von Recklinghausen's disease with derangement of internal secretion. (Recklinghausensche Krankheit mit Störung der inneren Sekretion.) (Brit. journ. of. dermatol. a. syph. Bd. 34, Nr. 7, S. 239 bis 241.) 31, 33.

Masson, P., Les lésions du plexus nerveux périglandulaire dans l'appendicite chronique. (Die Schädigungen des „nervös-drüsigen' Plexus bei der chronischen Appendicitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 22, S. 956 bis 969.) 31, 503.

Morlot, René, et André Guillemin, Tumeur myxomateuse du nerf médian; récidive. (Myxomatöse Geschwulst des N. medianus, Rezidiv.) (Laborat. d'anat. pathol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 3, S. 134—136.) 28, 543.

Parker, Harry L., A case of Recklinghausen's disease with involvement in the peripheral nerves, optic nerve, and spinal cord. (Ein Fall von Recklinghausenscher Krankheit mit Beteiligung peripherer Nerven, des Opticus und des Rückenmarks.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 56, Nr. 5, S. 441—452.) 31, 439.

Pick, L., und M. Bielschowsky, Über Neurofibromatose und Riesenwuchs. (Nordostdtsch. Vereinig. d. dtsch. pathol. Ges., Berlin, Sitzg. v. 10. VI. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 7, S. 172—174.) *

Roederer, J., Maladie de Recklinghausen avec insuffisance polyglandulaire. (Recklinghausensche Krankheit mit polyglandulärer Insuffizienz.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1922, Nr. 6, S. 69—71.) 31, 268.

Rosa, G. de, Morbo di Recklinghausen e complicanze oculari. (Recklinghausensche Krankheit und okuläre Komplikationen.) (Istit. di clin. oculist, univ., Napoli.) (Arch. di ott. Bd. 29, Nr. 8, S. 353—360.) 32, 99.

Ryle, J. A., Case of von Recklinghausen's disease associated with secondary anaemia. (Fall von Recklinghausenscher Krankheit, verbunden mit sekundärer Anämie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 9, clin. sect., S. 29.) *

Seefelder, R., Orbitale Metastase eines Neuroblastoma sympathicum. (Univ.-Augenklin., Innsbruck.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. 92, H. 1/2, S. 7—13.) *

Shattock, S. G., Invasion of the nerves in carcinoma of the sublingual salivary gland, associated with carcinoma of the tongue. (Invasion in die Nerven bei Carcinom der Gl. sublingualis, in Verbindung mit einem Zungenkrebs.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 12, sect. of pathol., S. 13—16.) *

Simon, R., Un cas de maladie de Recklinghausen atypique. (Ein Fall von atypischer Recklinghausenscher Krankheit.) (Bull. de la soc. franç., de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1922, Nr. 6, S. 66—69.) 31, 268.

Sommer, René, Der heutige Stand der Neurinomfrage. (Chirurg. Klin. u. Pathol. Inst., Univ. Greifswald.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 125, H. 3, S. 694—720.) 29, 436.

Sommer, René, Über kavernöse Angiome am peripheren Nervensystem. (Chirurg. Klin. u. Pathol. Inst., Univ. Greifswald.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 173, H. 1/6, S. 65—77.) 32, 99.

Souques, Alajouanine, J. Lermoyez et I. Bertrand, Examen anatomique d'un cas de neurofibromatose localisée à la région intercostale. (Anatomische Untersuchung eines Falles von Neurofibromatose mit Lokalisation in der Intercostalgegend.) (Ann. de méd. Bd. 11, Nr. 5, S. 416—421.) 31, 34.

Souques, Alajouanine, et Jacques Lermoyez, Neurofibromatose localisée disposée en ceinture thoracique. (Am Brustgürtel lokalisierte Neurofibromatose.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 37, Nr. 39, S. 1729—1733.) 28, 544.

Stahnke, Ernst, Über Knochenveränderungen bei Neurofibromatose. (Chirurg. Univ.-Klin., Würzburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **168**, H. 1/2, S. 6—18.) **29**, 57.

Steurer, Otto, Über Beteiligung des inneren Ohres und des Hörnerven bei multipler Neurofibromatosis Recklinghausen, mit besonderer Berücksichtigung der sekundär absteigenden Degeneration des Hörnerven. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 1, S. 124—142.) **32**, 175.

Stoeckel, Intraligamentäres Ganglien-Neurofibrom. (Dtsch. Ges. f. Gynäkol., 17. Tag., Innsbruck Sitzg. v. 7.—10. V. 1922.) (Zentralbl. f. Gynägologie Jg. **46**, Nr. 29, S. 1168.) *

Tourneux, J. P., et Ch. Laurentin, Un cas de tumeur du plexus sacré. (Ein Fall von Tumor des Plexus sacralis.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 3, S. 124—128.) **32**, 99.

Turner, Philip, Case of plexiform neuroma. (Fall von Neuroma plexiforme.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **25**, Nr. 6, clin. sect., S. 15.) *

Versé, M., Familiäre Neurofibromatose mit posttraumatischer Sarkomatose. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 44, S. 1400—1402.) *

Wallner, Adolf, Beitrag zur Kenntnis des „Neurinoma Verocay". (Multiple Geschwülste am Rückenmark und an den peripheren Nerven.) (Krankenh., München-Schwabing.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 3, S. 331 bis 354.) **29**, 365.

Zum Busch, J. P., Ganglion der Nervenscheide des N. ulnaris. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 21, S. 694.) **30**, 266.

Taubstummheit.

Albrecht, W., Über die Vererbung der konstitutionell sporadischen Taubstummheit, der hereditären Labyrinthschwerhörigkeit und der Otosklerose. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Tübingen.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 15—48.) **31**, 263.

Alexander, Gustav, Gehörorgan und Gehirn eines Falles von Taubstummheit und Hypoplasie des Kleinhirns. (Neurol. Inst., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 5, S. 331—378.) **30**, 229.

Brunner, Hans, und Viktor Frühwald, Studien über die Stimmwerkzeuge und die Stimme von Taubstummen. I. Untersuchungen des Kehlkopfes bei Taubstummen. (Allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 1/2, S. 46—67.) **30**, 238.

Brunner, Hans, und Viktor Frühwald, Studien über die Stimmwerkzeuge und die Stimme von Taubstummen. II. Über die Atmung der Taubstummen. (Physiol. Inst., Univ. u. Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 3/4, S. 469—492.) **30**, 238.

Della Cioppa, A., Studio sui sordo-muti. (Studien an Taubstummen.) (Pubbl. d. R. clin.-rino-laringoiatr., univ., Napoli Bd. **1**, S. 1—64.) **30**, 489.

Fraser, J. S., The pathological and clinical aspects of deaf-mutism. (Die Pathologie und Klinik der Taubstummheit.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. **1**, S. 13 bis 38 u. Nr. 2, S. 57—75 u. Nr. 3, S. 126—139.) **29**, 190.

Johnsson, J., Zusammenhang zwischen Unterrichtszeit und Intelligenzprüfungsergebnissen bei Taubstummen. (Ark. f. psykol. och pedagog. Bd. **1**, H. 1/2, S. 58—66.) (Schwedisch.) **30**, 235.

Marichelle, H., La rééducation auditive chez les sourds-muets et chez les autres sourds. (Akustische Reedukation bei Taubstummen und anderen Tauben.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 9, S. 769—794.) **32**, 237.

Parrel, de, Étiologie et pathogénie de la surdi-mutité. (Ätiologie und Pathogenese bei Taubstummheit.) (34. congr. de la soc. franç. d'oto-rhino-laryngol., Paris, 17. bis 18. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 61, S. 657—658.) *

Parrel, G. de, Comment peut-on diminuer le nombre des cas de surdi-mutité? (Wie kann man die Zahl der Taubstummen vermindern?) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. Jg. **28**, Bd. **1**, S. 952—960.) **32**, 141.

Parrel, G. de, Diagnostic différentiel de la surdi-mutité. (Differentialdiagnose der Taubstummheit.) (Soc. de laryngol., d'otol. et de rhinol., Paris, 10. XI. 1922.) (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **6**, Nr. 11, S. 627—635.) **32**, 401.

Steurer, Otto, Beiträge zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der Taubstummheit. I. Das Einteilungsprinzip der zu Taubstummheit führenden pathologisch-anatomischen Veränderungen. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 1/2, S. 101—126.) **31**, 69.

Steurer, Otto, Beiträge zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der Taubstummheit. II. Posthydropische degenerative Veränderungen im inneren Ohr als Ursache von Taubstummheit. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- und Ohrenkrankh., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 1/2, S. 172—229.) **31**, 70.

Volpi-Gherardini, Gino, Sull'educazione dei sordomuti in Italia. (Über die Erziehung der Taubstummen in Italien.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. **1**, S. 1—11.) **33**, 265.

Rückenmarks- und Wirbelverletzungen. Hämatomyelie. Caissonkrankheit.

Aguglia, Eugenio, Su di un caso di ematomielia traumatica. (Über einen Fall traumatischer Hämatomyelie.) (Istit. di clin. d. malattie nerv. e mentali, univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 3, S. 107—111.) **30**, 493.

Aievoli, Eriberto, Sulla terapia dei traumatismi vertebrali. (Über die Therapie der Wirbelsäulenverletzungen.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 27, S. 636—637.) *

Aschoff, Eigenartige Blutungen der Rückenmarkshäute nach Lumbalpunktion. (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. **1**, S. 18—19.) *

Bassoe, Peter, Some nervous syndromes produced by lesions of the spine. (Nervensymptome bei Wirbelsäulenerkrankungen.) (Internat. clin. Bd. **3**, ser. 32, S. 220 bis 238.) **32**, 169.

Blattner, H., Caissonkrankheiten bei Druckluftgründungen. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **16**, Nr. 11, S. 249—261.) *

Boisseau, A., J. Lhermitte et L. Cornil, Sur un cas de section complète de la moëlle dorsale par contusion directe. — Etude anatomo-clinique. (Vollständige Rückenmarksdurchtrennung durch direkte Kontusion.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 902 bis 909.) **32**, 114.

Bonarelli-Modena, Giulia, Riflessi di automatismo midollare e speciale riguardo ai riflessi di A. nell' arto superiore. (Reflexautomatismen des Rückenmarks, speziell der oberen Extremität.) (Ambulat. per le malatt. nerv. e ment., manicom. prov., Ancona.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **44**, H. 1/2, S. 123—147.) **30**, 452.

Bradfield, E. W. C., Fracture of the atlas and axis vertebrae. (Fraktur des Atlas und 2. Halswirbels.) (Indian med. gaz. Bd. **57**, Nr. 2, S. 59—60.) *

Brush, Arthur Conklire, Symptomatology of fractures of the skull and spine. (Symptomatologie von Frakturen des Schädels und der Wirbelsäule.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 8, S. 335—338.) *

Cattaneo, Luigi, Sul priapismo essenziale. Osservazione clinica. (Klinische Beobachtungen über Priapismus.) (Istit. dermosifilopat., osp. magg. e dispens. celt. govern., Milano.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **63**, H. 4, S. 884—895.) **31**, 422.

Chappel, Halbert W., The necessity for an immediate and thorough roentgenological study of all injuries to the spine. (Die Notwendigkeit einer sofortigen und gründlichen röntgenologischen Untersuchung aller Verletzungen der Wirbelsäule.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 12, S. 436—438.) *

Constantini et Duboucher, A propos d'un cas de luxation antéro-latérale de la colonne vertébrale (2e sur 3e lombaire) réduite par la méthode sanglante. (Ein Fall von blutig reponierter, antero-lateraler Lendenwirbelluxation.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 1, S. 27—35.) **29**, 55.

Crothers, Bronson, The effect of breech extraction upon the central nervous system of the fetus. (Einfluß der Extraktion am Beckenende auf das Zentralnervensystem des Neugeborenen.) (Childr. hosp., Boston.) (Med. clin. of North America Boston-Nr. Bd. **5**, Nr. 5, S. 1287—1304.) **30**, 201.

Cumming, Robert E., Shell fracture of the spine and changes in kidney and bladder function. Further observations. (Granatsplitterfraktur der Wirbelsäule und Funktionsstörungen der Nieren und der Blase.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 5, S. 335—339.) **28**, 541.

Cyriax, Edgar F., On the after-treatment of fractures of cervical vertebrae by mechanotherapeutics. 2. Comm. (Nachbehandlung von Brüchen der Cervicalwirbel mit Mechanotherapie.) (Practitioner Bd. **109**, Nr. 2, S. 177—183.) **30**, 498.

De Angelis, Francesco, Un caso di emorragia cefalo-spinale in neonato. (Ein Fall von intrakranialer und spinaler Blutung bei einem Neugeborenen.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Palermo.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 22, S. 1054—1056.) **32**, 113.

Fergor, Balle intrarachidienne sans symptômes médullaires. (Kugel im Rückenmark ohne Rückenmarksymptome.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 92, Nr. 4, S. 166—167.) **80, 524.**

Ferraro, Armando, Contributo alla conoscenza dell'anatomia patologica della distruzione primitiva del midollo spinale (così detta „Necrosi traumatica"). (Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der primären Zerstörung des Rückenmarks [der sogenannten traumatischen Nekrose].) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Sassari.) (Cervello Jg. 1, Nr. 6, S. 361—445.) **82, 432.**

Finkelnburg, Rudolf, Über Rückenmarksblutung infolge Überanstrengung. (Krankenh. d. Barmherzigen Brüder, Bonn.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 29, Nr. 7, S. 147—153.) **81, 155.**

Förster, Walter, Ein Fall von vollkommener Luxation der Lendenwirbelsäule durch Unfall. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 21, S. 786.) **80, 90.**

Göcke, C., Die Diagnose der traumatischen Wirbelsäulenerkrankungen und die „Insufficientia vertebrae" (Schanz). (Orthop. Versorgungsst., Dresden.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 119, H. 4, S. 787—824.) **29, 495.**

Gruget, Sub-luxation latérale de la troisième vertèbre cervicale sur la quatrième. (Laterale Subluxation des 3. Halswirbels auf den 4.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 25, Nr. 10, S. 939—941.) *

Haenisch, Ossifizierende Muskelerkrankung nach Rückenmarksverletzung. (Ärztl. Ver., Hamburg, 14. III. 1922.) **29, 163.**

Harbitz, Francis, I. Bruch der Wirbelsäule, namentlich durch indirekte Gewalt hervorgerufen im Cervicalteil an „typischer" Stelle. II. Fall von Kümmellschem Bruch im Dorsalwirbel. (Pathol.-anat. Inst., Reichshosp., Kristiania.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 173, H. 1/6, S. 142—152.) **31, 389.**

Harbitz, Francis, Typischer Bruch bei indirekter Gewalteinwirkung im Cervicalteil der Wirbelsäule. (Path.-anat. Inst., Christiania.) (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. 83, Nr. 6, S. 444—449.) (Norwegisch.) *

Hartshorn, Willis E., Fracture and dislocation of the cervical vertebrae without paralysis. Report of a case. (Dislokationsfraktur der Halswirbelsäule ohne Lähmung. Bericht eines Falles.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 186, Nr. 5, S. 141—144.) *

Henneberg und M. Koch, Hämatomyelie bei Syringomyelie und zur Pathogenese der Syringomyelie. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **30, 126.**

Hey, Über unkomplizierte posttraumatische Rückenmarksdegenerationen (Commotio spinalis). (Pathol. Inst., Augusta-Hosp., Univ., Köln.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 29, Nr. 6, S. 131—143.) **30, 524.**

Hibbs, Russell A., Fracture-dislocation of the treated spine by fusion. (Fraktur und Dislokation von Wirbeln und ihre Behandlung durch knöcherne Vereinigung.) (Arch. of surg. Bd. 4, Nr. 3, S. 598—623.) **30, 184.**

Jacobs, Hans, Therapie der Wirbelfrakturen. (Dissertation: Halle 1922. 25 S. m. Taf.) *

Kirchmayr, L., Eine typische, durch Muskelzug entstandene Abrißfraktur der unteren Hals- und oberen Brustwirbeldornen. (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. 21, H. 1, S. 64—70.) *

Kleinberg, S., Fracture of the spine. (Rückenmarksfraktur.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 4, Nr. 1, S. 80—104.) *

Koch, Max, Heterotopes Bindegewebe bei zentraler Gliose und Hämatomyelie (Demonstration). (Nordostdtsch. Vereinig. d. dtsch. pathol. Ges., Berlin, Sitzg. v. 10. VI. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 7, S. 174—175.) *

Koelichen, J., und Br. Sawicki, Zur Pathologie der Rückenmarksverletzungen. (Neurol. polska Bd. 6, S. 129—133.) (Polnisch.) **30, 325.**

Lantiéri, M., Etude chimique des trois cas de maladie des plongeurs ou paralysie des scaphandriers. (Chemische Studie über 3 Fälle von Taucherkrankheit oder Taucherlähmung.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. 76, Nr. 6, S. 730.) *

Lhermitte, J., et Ph. Pagniez, Syndrôme de section complète de la moëlle dorsale datant de 10 ans consécutive à un traumatisme rachidien remontant à l'âge de 3 ans: croissance persistante des membres inférieurs. (Völlige Rückenmarksdurchtrennung seit 10 Jahren nach Wirbelsäulenverletzung im 4. Lebensjahre.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 6, S. 57—60.) **28, 557.**

Marek, Vladimir, Traumatischer Herpes zoster der 2. Cervicalwurzel mit Verletzung des Rückenmarks. (Časopis lékařův českých Jg. 61, Nr. 36, S. 832—836.) (Tschechisch.) **31, 389.**

Milani, Guido, Accessi asmatici in seguito a trauma della colonna cervicale. (Asthmaanfälle nach Verletzung der Halswirbelsäule.) (Osp. civ. Santa Maria d. croce, Ravenna.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 29, H. 44, S. 1420—1423.) **82, 114.**

Modena, Giulia Bonarelli, Considerazioni sui riflessi di automatismo midollare, a proposito di un caso di lussazione dell'atlante. (Betrachtungen über automatische Rückenmarksreflexe, anläßlich eines Falles von Atlasluxaticon.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 509—512. 1922.) *

Mohr, Karl, Über einen Fall von zentraler Hämatomyelie. (Dissertation: Greifswald 1922. 21 S.) *

Neel, Axel V., Zwei Fälle von traumatischem Rückenmarksleiden mit merkwürdigem Verlauf; ein Fall mit Kompressionserscheinungen in der Spinalflüssigkeit, der andere mit radikulär begrenzter Degeneration der Hinterstränge. (Psychiatr. Univ.-Laborat. Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 18, S. 285—292 u. Nr. 19, S. 301—310.) (Dänisch.) **30**, 282.

Openshaw, T. H., Traumatic spondylitis. (Traumatische Spondylitis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 1, sect. of orthop., S. 1—10.) *

Petrivalsky, Julius, Schußverletzungen der Caudae equinae. (Roshledy v. chirurg. a. gynaekol. Jg. **1**, H. 6, S. 302—303.) (Tschechisch.) *

Pitres, A., Les blessures du système nerveux pendant la guerre. (Die Verletzungen des Nervensystems während des Krieges.) (Journ. de méd. de Bordeaux Jg. **94**, Nr. 1, S. 7—10.) *

Reevens, S. B., Fracture dislocation of the spine. (Dislokationsfraktur der Wirbelsäule.) (Internat. journ. of surg. Bd. **35**, Nr. 7, S. 229—231.) *

Rodman, J. Stewart, Injury to the cauda equina. (Verletzung der Cauda equina.) (Presbyterian hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr. Bd. **2**, Nr. 1, S. 325—331.) **29**, 450.

Schrötter, Hermann von, Zur Pathogenese der Schädigungen des Zentralnervensystems, insbesondere des Rückenmarks nach rascher Dekompression beim Menschen. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 39/40, S. 253—255.) **32**, 113.

Simon, René, et René Schrapf, Un cas de luxation de l'os iliaque droit avec lésion du cône terminal. (Ein Fall von Luxation des rechten Darmbeins mit Läsion des Conus terminalis.) (Clin. chirurg. A et clin. neurol., univ., Strasbourg.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 3, S. 211—221.) **30**, 201.

Sittig, Otto, Kritische Bemerkungen zur Frage einer spinalen spastischen Monoplegie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 254—264.) **29**, 431.

Steiner, Otto, Die Verletzungen der Wirbelsäule. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **173**, H. 1/6, S. 153—196.) **31**, 448.

Thorburn, William, Bradshaw lecture on the surgery of the spinal cord. (Vorlesung über die Chirurgie des Rückenmarks.) (Lancet Bd. **208**, Nr. 26, S. 1313—1316.) **32**, 93.

Vlad, C., und J. Bistriceanu, Ein Fall von spastischer Beinlähmung (Brown-Séquard) nach einer Kriegsverletzung des Halsmarks. (Spitalul. Bd. **42**, Nr. 2, S. 48—50.) (Rumänisch.) *

Williams, E. Ulysses, A case of fracture of the atlas. (Fall von Atlasfraktur.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 14, S. 692—693.) *

Wilson, George, Spinal and spinobulbar tetraplegia of acute and subacute onset, its causes and prognosis. (Spinale und bulbospinale Tetraplegie mit akutem oder subakutem Beginn, ihre Ursachen und Prognose.) (Philadelphia gen. hosp. a. univ. of Pennsylvania school of med., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 10, S. 713—715.) **30**, 177.

Zorraquin, G., Behandlung der Wirbelsäulenfrakturen und der Pottschen Buckel. (Bol. y trab. de la soc. de cirurg. de Buenos Aires Bd. **6**, H. 6, S. 161—165.) (Spanisch.) *

Zorraquin, Guillermo, Behandlung der Wirbelsäulenbrüche des Pottschen Buckels. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 25, S. 1049—1050.) *

Infektiöse Spondylitis.

Albanese, Armando, Sulle alterazioni scheletriche della rachide nella evoluzione fisiopatologica della spondilite tubercolare. Richerche anat. (Über Skelettveränderungen der Wirbelsäule bei Spondylitis tuberculosa.) (Istit. di clin. ortop. traumatol., univ., Roma.) (Arch. di ortop. Bd. **38**, H. 3, S. 422—526.) (Ref. s. Zentralorg. f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Barbier, H., et Arbeit, Mal de pott dorsal avec volumineux abcès médiastinal. Latence de la maladie. Mort par asphyxie foudroyante. (Pottsche Krankheit mit ausgedehntem Mediastinalabsceß. Latenz der Krankheit. Tod durch Asphyxie.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **25**, Nr. 3, S. 163—165.) *

Barré, J.-A., et Schrapf, Syndrome de la queue de cheval par tuberculose du sacrum. (Cauda-equina-Syndrom infolge Tuberkulose des Kreuzbeins.) (Clin. neurol., fac. de méd., Strasbourg.) (Rev. méd. Jg. **39**, Nr. 12, S. 593—615.) **32**, 170.

Calvé, Jacques, Sur un nouveau traitement des paraplégies graves pottiques par ponction de l'abcès ante-médullaire à travers le trou de congujaison. (Neue Behandlungsweise schwerer Pottscher Paraplegien: Absceßpunktion.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 23, S. 246—248.) **29**, 221.

Calvé, Jacques, et Marcel Galland, Quelques considérations sur l'ostéosynthèse dans le mal de Pott. (Beobachtungen über Osteosynthese bei der Pottschen Krankheit.) (Journ. de chirurg. Bd. **20**, Nr. 6, S. 565—583.) *

Cederberg, O. E., Über die operative Behandlung der Spondylitis tuberculosa. (Duodecimi Jg. **38**, Nr. 5, S. 206—217.) (Finnisch.) *

Cofield, Robert B., Hypertrophic bone changes in tuberculous spondylitis. (Knochenneubildungen bei tuberkulöser Spondylitis.) (Orthop. dep., gen. hosp. Cincinnati, Ohio.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 2, S. 332—341.) **31**, 29.

Crocq, J., Mal de Pott cervical, pachyméningite. Guérison. (Spondylitis der Halswirbelsäule, Pachymeningitis, Heilung.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 84 bis 85.) **30**, 496.

Curran, J. F., and S. F. Foster, Infectious arthritis of the spine. (Infektiöse Arthritis der Wirbelsäule.) (Journ. of industr. hyg. Bd. **3**, Nr. 11, S. 339—342.) **29**, 495.

Debrunner, Hans, Die Behandlung der tuberkulösen Spondylitis. (Univ.-Inst. f. Orthop., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 4, S. 85—87.) **28**, 488.

Dehn, O. v., Einige röntgenologische Beobachtungen aus den letzten Jahren in St. Petersburg (Digestionstraktus der Hungernden, Grippepneumonie und Fleckfieberspondylitis.) (Städt. Obuchow-Hosp. f. Männer, St. Petersburg.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 6, S. 707—710.) **32**, 95.

Epstein, Sigmund, Infectious arthritis of the spine. (Infektiöse Arthritis der Wirbelsäule.) (Americ. journ. of the med. sciences Band **163**, Nr. 3, S. 401—411.) **29**, 495.

Fraenkel, Eug., Rückenmarkskompression bei Spondylitis infectiosa. (Ärztl. Verein zu Hamburg, Sitzg. v. 31. I. 1922.) **28**, 417.

Fraenkel, Eugen, Über Spondylitis. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, 7. II. 22.) **31**, 374.

Garnier, M., et J. Cathala, Myélite aiguë tuberculeuse secondaire à une carie latente des lames vertébrales avec abscès extradural. (Akute tuberkulöse Myelitis als Folgeerscheinung einer latenten Wirbelcaries mit extraduralem Absceß.) (Soc. méd. des hôp. de Paris, 28. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 61, S. 662.) *

Görres, H., Zur Frage der Spanbildung und Einpflanzung des Spans nach Albée bei Spondylitis tuberculosa. (Vulpius orthop.-chirg. Klin., Heidelberg.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 22, S. 784—785.) *

Hahn, Fritz, Über chronische Wirbelentzündungen und ihre Behandlung. (Orthop.-chirurg. Klin., Heidelberg.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 12, S. 261—264.) *

Heider, Fritz, Über die Erfolge der Laminektomie bei Spondylitis tuberculosa. (Dissertation: Tübingen 1922.) *

Hertz, Rolf, Spondylitis tuberculosa. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 5, S. 133—136.) (Dänisch.) *

Hintze, A., Die pathologischen Formen der Verknöcherungslücken an den Verschlußbögen der lumbosakralen Wirbel. (13. Kongr. d. dtsch. Röntgen-Ges., Berlin, Sitzg. v. 23.—25. IV. 1922.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 1, S. 88—95.) *

Hochstetter, Demonstration eines Falles von zur Operation gelangter Osteomyelitis der Wirbelsäule. (Berl. Ges. f. Psychiatrie und Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 125.

Jentzer, A., et L. Baliasny, Les douleurs lombaires dans leur rapport avec les spondyloses et les spondylites. (Lendenschmerzen und ihre Beziehung zu den Spondylosen und Spondylitiden.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 2, S. 81 bis 97.) **29**, 139.

Jorge, José M., Die Behandlung des Pottschen Buckels. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **15**, Nr. 6, S. 573—580.) (Spanisch.) *

Loeffler, Friedrich, Die Pathogenese und Therapie der Spondylitis tuberculosa. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop. Bd. **15**, S. 391—490.) **31**, 29.

Loewenstein, Ludwig, Über einen Fall von blande verlaufender Osteomyelitis der Wirbelsäule. (Dissertation: Köln 1922. 43 S.) *

Moore, Beveridge H., A case of spontaneous fracture of the transverse process of a lumbar vertebra—due to tuberculosis. (Ein Fall von Spontanfraktur des Querfortsatzes eines Lendenwirbels infolge Tuberkulose.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 2, S. 322—324.) **31**, 194.

Moore, John, A case of spinal caries and compression myelitis. Lateral sclerosis. (Fall von Caries der Wirbelsäule und Kompressionsmyelitis. Seitenstrangsklerose.) (Dublin journ. of med. science Ser. 4, Nr. 23, S. 598—602.) *

Moreno, Ruiz, Betrachtungen über Behandlung beim Pottschen Buckel und von Sakrocoxalgien. (Bol. y trab. de la soc. de Cirurg de Buenos Aires Bd. 6, Nr. 9, S. 273—277.) (Spanisch.) *

Peabody, Charles W., Secondary foci of tuberculosis in the spine in Pott's disease. (Sekundäre Tuberkuloseherde in den Wirbeln bei Pottscher Krankheit.) (Orthop. clin., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Ann. of surg. Bd. 75, Nr. 1, S. 95—104.) **29**, 55.

Pitzen, P., Die Differentialdiagnose zwischen der beginnenden tuberkulösen Spondylitis und dem chronischen Rheumatismus der Rückenmuskeln. (Orthop. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 23, S. 858—859.) **30**, 263.

Quincke, H., Über Spondylitis. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 34, H. 5, S. 624—636.) **29**, 433.

Robineau et R. A. Gutmann, Spondylite à forme lombarthrique. Laminectomie. Guérison. Contribution à l'étude des lombarthrites infectieuses. (Spondylitis von lumbarthritischer Form. Laminektomie. Heilung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 1, S. 38—44.) **28**, 488.

Schipporeit, G., Über einen Fall von Spangenbildung an der Lendenwirbelsäule bei Spondylitis tuberculosa. (Chirurg. Abt., Krankenh. Berlin-Lankwitz.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 47, S. 2335—2336.) *

Špišić, Božidar, Über die operative Behandlung der Spondylitis tuberculosa. (Sijecnicki ojesnik Jg. 44, Nr. 2, S. 67—74.) (Serbokroatisch.) *

Stahl, Otto, Ein Beitrag zur Osteomyelitis purulenta der Wirbelsäule. (Chirurg. Univ.-Klin., Charité-Krankenh., Berlin.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 120, H. 3, S. 626 bis 636.) **31**, 374.

Tremolières, F., et P. Colombier, Spondylite de la colonne cervicale (trachélarthrie). (Spondylitis der Halswirbelsäule [Trachelarthrie].) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. 10, Nr. 87, S. 78—80.) **29**, 434.

Vorstellung eines Falles von Spondylarthritis paratyphica. (Rev. med. de Sevilla Jg. 41, Februarh., S. 6—9.) (Spanisch.) *

Wimberger, Hans, Bemerkenswerter Ablauf einer Spondylitis tuberculosa. (Univ.-Kinderklin., Wien.) (Wiener klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 5, S. 102—103.) *

Zibordi, Ferruccio, Sopra una particolare spondilite del tratto cervicale. (Über eine umschriebene Spondylitis der Halswirbelsäule.) (Clin. pediatr., univ., Modena.) (Clin. pediatr. Jg. 4, H. 2, S. 53—66.) **29**, 434.

Zibordi, Ferruccio, Sopra una particolare spondilite del tratto cervicale. (Über eine besondere Spondylitis cervicalis.) (Clin. pediatr., univ., Modena.) (Boll. di soc. med.-chirurg. di Modena Jg. 22, 23, S. 85—98.) *

Spondylose rhizomélique.

Brennsohn, J., Zwei Fälle von chronischer ankylosierender Wirbelversteifung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 4, S. 117—119 u. Nr. 21, S. 787.) **28**, 488. **30**, 263.

Cohn-Wolpe, Charlotte, Wirbelsäulenversteifung und Störungen der inneren Sekretion. (Krankenh. d. jüd. Gem., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 45, S. 1505—1507.) **32**, 95.

Fraenkel, Eugen, Zwei Fälle von chronischer ankylosierender Wirbelversteifung. (Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. Brennsohn in Nr. 4 dieser Wochenschrift.) (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 13, S. 474.) **29**, 363.

Hackenbroch, M., Über die ankylosierende Entzündung der Wirbelsäule. (Symptomenkomplex Bechterew — P. Marie — Strümpell.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 19, Nr. 19, S. 591—593.) **31**, 374.

Ruhemann, Konrad, Chronische Wirbelsäulenversteifung (Strümpell-Marie-Bechterewsche Krankheit) und Betriebsunfall. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 19, S. 213—217.) **32**, 366.

Schmidt, Hermann, Über die Bechterewsche Krankheit und ihre Behandlung. (Dissertation: Berlin 1922. 41 S.) *

Schmidt, L., und Eduard Weiss, Über die akute Form der ossifizierenden, respektive deformierenden Wirbelsäuleerkrankungen. (Schmidts u. Weiss' Heilanst., Bad Pistyan.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 23, S. 525.) **30**, 184.

Sobieszczański, Lucjan, Ankylosierende Spondylitis. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 28, S. 573—574.) (Polnisch.) **31**, 194.

Wadi, W., Zur Frage der chronischen ankylosierenden Wirbelversteifungen. (I. Estnischer Ärzte-Kongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. **1**, Nr. 10, S. 450 bis 453.) (Estnisch.) *

Wolf, Wilhelm, Über die chronische ankylosierende Wirbelsäulenversteifung. (Bechterew-Strümpell-Pierre-Mariescher Symptomenkomplex.) (Zeitschr. f. ärztl. soz. Versorgungsw. Jg. **2**, H. 8, S. 291—301.) **32**, 170.

Wronker, Siegfried, Ein Fall von Bechterew-Strümpellscher Krankheit. (Dissertation: Leipzig 1922. 20 S.) *

Andere Erkrankungen der Wirbelsäule.

Bufnoir et Legras, Sur un mode de début du rhumatisme vertébral chronique. (Über eine Entstehungsart des chronischen Rheumatismus der Wirbelsäule.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 5, S. 429—445.) *

Calvé, Jacques, et Marcel Galland, Sur une affection particulière de la colonne vertébrale simulant le mal de Pott (Calcification du nucleus pulposus). (Über eine eigenartige, das Malum Pottii vortäuschende Erkrankung der Wirbelsäule. [Calcification des Nucleus pulposus.]) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 21 bis 23.) **29**, 139.

Haß, Julius, Die Insufficientia vertebrae (Schanz) und ihre anatomischen Grundlagen. (Univ.-Ambulat. f. orthop. Chirurg., Wien.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **21**, H. 1, S. 57—63.) **32**, 96.

Hass, Julius, und Fritz Eisler, Über Schmerzen in der Wirbelsäule, ihre anatomischen Substrate und ihre Diagnose. (Allg. Krankenh. u. Krankenh., Wieden, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 7, S. 147—149.) **31**, 28.

Hoffmann, Richard, Über eine gehäuft auftretende, deformierende Wirbelerkrankung und ihre Beziehungen zur Hunger-Osteomalacie. (Allg. Krankenh., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 1, S. 91—114.) **30**, 183.

Lance, Trois observations de spondylites lombaires passagères coïncidant avec une poussée de croissance considérable (Epiphysites vertébrales de croissance). (3 Beobachtungen über vorübergehende Spondylitis lumbalis gleichzeitig mit einem auffallenden] Wachstum.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 8, S. 385 bis 388.) *

Ledderhose, Georg, Die chronischen Gelenkerkrankungen mit Ausschluß der mykotischen und neuropathischen Formen. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop. Bd. **15**, S. 204—256.) **31**, 102.

Liniger und Flesch-Thebesius, Trauma und Spondylitis. (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 6, S. 121—130.) **30**, 498.

Melchior, Eduard, Spondylopathia leucaemica. (Chirurg. Klin., Breslau.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 47, S. 1737—1740.) **32**, 365.

Paunz, Marc, Verschluckter Fremdkörper, die Symptome einer Spondylitis cervicalis vortäuschend. (Univ.-Kinderklin. [„Stefanie-Kinderspit."], Budapest.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **97**, 3. Folge: Bd. **47**, H. 3/4, S. 197—199.) **29**. 55.

Ridlon, John, and E. J. Berkheiser, Neuropathic arthropathies — Charcot's spine. (Gelenkerkrankungen bei organischen Nervenleiden; Charcotsche Wirbelsäule.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 18, S. 1467—1475.) **32**, 95.

Roger, Henri, et Louis Pourtal, Torticolis spasmodique. Mésocéphale et lésions vertébrales. (Spastischer Schiefhals. Mittelhirn- und Wirbelschädigungen.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 73, S. 785—786.) **31**, 153.

Therapie.

Brendel, Magdalene, Kritische Betrachtung der Behandlungsmethoden der tuberkulösen Spondylitis. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 34 S.) *

Brown, Lloyd T., Beef bone in stabilizing operations of the spine. (Rindsknochen bei Versteifungsoperationen der Wirbelsäule.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 4, S. 711—750.) *

Comisso, Emilio, La cura della spondilite a Valdoltra. (Die Spondylitisbehandlung in Valdoltra.) (Arch. di ortop. Bd. **37**, H. 3, S. 368—273.) *

Dalla Vedova, Sul trattamento della spondilite. (Über die Behandlung der Spondylitis.) (Clin. di ortop. e traumatol. univ., Roma.) (Arch. di ortop. Bd. **37**, H. 2, S. 214 bis 269.) **30**, 496.

Debus, Karl, Die Behandlung der Spondylitis tuberculosa durch die Albeesche Operation. (Dissertation: München 1922. 26 S.) *

Galeazzi, R., Considerazioni sull'operazione di Albee per la cura della spondilite. (Betrachtungen über die Albeesche Operation zur Behandlung der Spondylitis.) (Clin. ortop., istit. rachit., Milano.) (Arch. di ortop. Bd. 37, H. 2, S. 270—278.) 30, 497.

Görres, H., Über den Wert der Albeeschen Operation bei Spondylitis tuberculosa. (Orthop.-chirurg. Klin. v. Dr. Vulpius, Heidelberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 26, S. 864.) 30, 185.

Horváth, Michael, Einige Grundprinzipien der mechanischen Behandlung der Spondylitis. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 42, H. 4, S. 217—240.) 30, 185.

Kneuer, Robert, Über Knochenversteifung der Wirbelsäule zur Behandlung der Spondylitis tuberculosa. (Dissertation: Würzburg 1922. 52 S.) *

Munter, de, Traitemant physiothérapique dans les affections de la colonne vertébrale. (Physiotherapeutische Behandlung bei den Affektionen der Wirbelsäule.) (Scalpel, Jg. 75, Nr. 35, S. 845—859.) *

Radulesco, Al., La synostose vertébrale opératoire comme traitement du mal de pott. (Rev. d'orthop. Bd. 9, Nr. 4, S. 305—331.) *

Saegner, Walter Kurt, Costotransversektomie bei Spondylitis tuberculosa. (Dissertation: Breslau 1922. 45 S.) *

Schwartz, R. Plato, The mechanics of a new plaster shell in the treatment of Pott's disease in children, with lateral X-ray control. (Zur Behandlung der Pottschen Krankheit.) (Orthop. clin., childr. hosp., Boston.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 4, Nr. 4, S. 789—804.) *

Wirth, W. H., Die Behandlung spondylitischer Lähmungen mit dem Glüheisen. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 15, S. 732 bis 733.) 31, 194.

Rückenmarksgeschwülste, Meningitis spinalis serosa.

Adams, Donald S., Glioma of lumbar cord. Case report. (Gliom des Lumbalmarks. Bericht eines Falles.) (Surg. serv. of Mem. hosp. Worcester, Mass.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 186, Nr. 22, S. 738—740.) *

Adson, Alfred W., and William O. Ott, Results of the removal of tumors of the spinal cord. (Ergebnisse der Exstirpation von Rückenmarkstumoren.) (Sect. on neurol. surg., Mayo clin., Rochester.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 5, S. 520—537.) 31, 521.

Ayer, James B., Spinal subarachnoid block as determined by combined cistern and lumbar puncture. With special reference to the early diagnosis of cord tumor. (Spinale subarachnoideale Absperrung, nachgewiesen durch gleichzeitige Punktion der Cisterna magna und des Lumbalsackes. Mit besonderer Berücksichtigung der Frühdiagnose der Rückenmarkstumoren.) (Dep. of neurol., Harvard med. school a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 1, S. 38—52.) 29, 137.

Benda, Angioma racemosum des Rückenmarkes. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 9. I. 1922.) 28, 245.

Bevan, Arthur Dean, and James C. Gill, Endothelioma of the spinal cord. (Endotheliom des Rückenmarks.) (Presbyterian hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America, Chicago number, Bd. 2, Nr. 3, S. 695—715.) 30, 494.

Böge, Hans, Echinokokkus der Wirbelsäule und des Rückenmarkes. (Krankenh., Magdeburg-Altstadt.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 4, S. 174—175.) 28, 416.

Bullowa, Jesse G. M., A case of hypernephroma with spinal metastases. (Ein Fall von Hypernephrom mit spinalen Metastasen.) (Med. serv., Harlem hosp., New York.) (Med. clin. of North America [New York number] Bd. 5, Nr. 4, S. 1113—1124.) 32, 304.

Cadwalader, Williams B., Observations on character of the onset of spinal paralysis with reference to the significance of the apoplectiform type of onset in contrast to the slow progressive development of paralysis. (Beobachtungen über die Art des Beginns spinaler Lähmung hinsichtlich der Bedeutung des apoplektiformen Typs gegenüber der langsamen Entwicklung der Lähmung.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc., 47. ann. meet., Atlantic City, 13.—15. VI. 1921, S. 64—82.) 32, 304.

Czarkowski und Rotstadt, Diagnose und Behandlung der Meningitis cystica spinalis. (Neurol. polska Bd. 6, S. 45—51.) (Polnisch.) 30, 490.

Dunkel, Karl, Ein Fall von Rückenmarkstumor im Brustmark. Kasuistischer Beitrag. (Dissertation: Würzburg 1922. 34 S.) *

Elsberg, Charles A., and Byron Stookey, The mechanical effects of tumors of the spinal cord, their influence on symptomatology and diagnosis. (Die mechanischen Wirkungen der Rückenmarksgeschwülste. Ihr Einfluß auf Symptomatologie und Diagnose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Band **8**, Nr. 5, S. 502—514.) **32**, 26.

Elsberg, Charles A., and Byron Stookey, The mechanical effects of tumors of the spinal cord. Their influence on symptomatology and diagnosis. (Die mechanischen Wirkungen der Rückenmarksgeschwülste.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 19—31.) **35**, 222.

Fernández Sanz, E., Froinscher Symptomenkomplex von operativ bestätigter Pathogenese. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 113—118.) (Spanisch.) **31**, 508.

Fischer, Oskar, Beiträge zur Pathologie und Therapie der Rückenmarkstumoren. (Röntgentherapie, Tumorzellen im Liquor, Anordnung der Sensibilitätsfasern im Seitenstrang, Bedeutung der Bauchreflexe.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 81—130.) **29**, 494.

Flatau, Edward, und Bronislaw Sawicki, Cystis haemorrhagica intraduralis sacci spinalis. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 159—168.) (Polnisch.) **30**, 314.

Fleck, Ulrich, Zur Differentialdiagnose der extra- und intramedullären Rückenmarkstumoren. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 322—354.) **29**, 493.

Frazier, Charles H., and William G. Spiller, An analysis of fourteen consecutive cases of spinal cord tumor. (Bericht über 14 Fälle von Rückenmarksgeschwülsten.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 13, S. 1024—1028.) **31**, 372.

Frazier, Charles H., and William G. Spiller, An analysis of fourteen consecutive cases of spinal cord tumor. (Analyse von 14 aufeinander folgenden Fällen von Rückenmarkstumor.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 455—501.) **32**, 25.

Goldstein, Pawel, und Natalja Zylberlast-Zandowa, Sanduhrgeschwulst der Dura spinalis. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 123—128.) (Polnisch.) **30**, 495.

Grant, F. C., Roentgen-ray localization of a gliomatous cyst by the injection of air. (Lokalisation einer gliomatösen Cyste durch Röntgenstrahlen nach Luftinjektion.) (Neurol. soc. Philadelphia, 28. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 331.) *

Harbitz, Francis, Tuberculosis of the spinal cord with peculiar changes. (Tuberkulose des Rückenmarkes mit besonderen Veränderungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 5, S. 330—331.) **29**, 54.

Harbitz, Francis, Solitärtuberkel im Rückenmark. (Pathol.-anat. Inst., Rikhosp., Kristiania.) (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 1, S. 53—55.) (Norwegisch.) **29**, 138.

Hirsch, E., Über das Vorkommen abnormer, regenerierter Markfasern in den Meningen des Rückenmarkes. (Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 152—165.) **30**, 10.

Josefson, Arnold, Über Verschluß des Rückenmarkkanales, durch Lufteinblasungen in den Spinalkanal festgestellt, und über ein neues Absperrungssymptom. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 15, S. 555.) **29**, 362.

Kerppola, William, Ist die erhaltene Sensibilität in den letzten Sakralsegmenten ein differentialdiagnostisches Zeichen zwischen extra- und intramedullären Rückenmarksaffektionen? (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **64**, Nr. 9/10, S. 442 bis 455.) (Schwedisch.) **32**, 26.

Kerppola, William, Ist die erhaltengebliebene Sensibilität der letzten Sakralsegmente ein differentialdiagnostisches Unterscheidungsmerkmal zwischen extra- und intramedullären Rückenmarksaffektionen? (Duodecim Jg. **38**, H. 10, S. 392—406.) (Finnisch.) **32**, 169.

Lafora, Gonzalo R., Postgrippale Paraplegie durch umschriebene Meningitis serosa, geheilt durch Lumbalpunktion. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3571, S. 540—542 u. S. 572 bis 574.) (Spanisch.) **30**, 88.

Lesné et Belloir, A propos d'un cas d'actinomycose médullaire. (Fall von Rückenmarksaktinomykose.) (Ann. de méd. Bd. **12**, Nr. 4, S. 329—336.) **31**, 373.

Linassi, Arrigo, Su di un glioma cervicale a rapidissimo decorso, simulante una mielite acuta. (Über ein rapide verlaufendes, eine Myelitis vortäuschendes cervicales Gliom.) (Osp. civ. di Santa Maria dei Battuti, San Vito al Tagliamento.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 43, S. 1388—1392.) **31**, 521.

Loewenthal und Wrede, Fall von Rückenmarkstumor bei einer 50jährigen Dame. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29**, 433.

Luce, Rückenmarkskompression durch eine leukämische Neubildung. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 23. V. 1922.) **29**, 433.

Luce, Rückenmarkskompression durch Lymphogranulomatose der Dura; Heilung durch Röntgen und Arsen. (Ärztl. Ver., Hamburg. Sitzg. 5. XII. 1922.) **32**, 92.

Medea, E., A proposito di alcuni casi di tumore intrarachideo extra-midollare trattati chirurgicamente (con considerazioni intormo al valore del reperto del liquor). (Über mehrere chirurgisch behandelte Fälle von intraspinalem extramedullärem Tumor [mit Betrachtungen über den Wert des Liquorbefundes].) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 305—313.) *

Mehrtens, Henry G., A patient showing signs of conus lesion with no pathologic condition on operation. (Ein Patient mit Anzeichen von Konusläsion.) (Neurol. soc. San Francisco 4. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Band **7**, Bd. **2**, S. 279.) *

Mixter, W. J., Experiences with tumors of the spinal cord. (Erfahrungen an Geschwülsten des Rückenmarkes.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 9, S. 276—279.) **29**, 491.

Naffziger, Howard C., Spinal cord tumors (arachnoid fibroblastomata). (Rückenmarksgeschwülste [Arachnoidea-Fibroblastome].) (Div. of neurol. surg., dep. of surg., univ. of California hosp., San Francisco.) (Surg. clin. of North America, San Francisco number, Bd. **2**, Nr. 2, S. 363—400.) **30**, 495.

Neame, Humphrey, Ocular sarcoma with wide extension involving brain and spinal cord. (Sarkom des Auges mit weiter Ausdehnung, auch auf Gehirn und Rückenmark.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 11, S. 493—511 u. Nr. 12, S. 537—542.) **32**, 160.

Niederle, Psammoma durae matris spinalis. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 50, S. 1203—1205.) (Tschechisch.) **32**, 304.

Parker, Harry L., The diagnosis of tumors of the cauda equina, conus and epiconus medullaris: A report of nine cases. (Die Diagnose von Tumoren der Cauda equina, Conus und Epiconus medullaris: Ein Bericht über neun Fälle.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 3, S. 342—364.) **29**, 492.

Pearson, William, Intrathecal tumour of the cervical spinal cord. (Intrameningeale Geschwulst im Halsbereiche des Rückenmarkes.) (Irish journ. of med. science Jg. **1922**, Nr. 4, S. 145—152.) **31**, 373.

Pussep, L., Ein operativer Eingriff bei Myelitis e compressione, hervorgerufen durch knöcherne Ablagerungen in der Arachnoidea des Rückenmarks. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 415—419.) **29**, 52.

Raeder, O. J., Ostéome de la moelle avec formation psammomateuse. (Osteom des Rückenmarks mit Psammombildung.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 5/6, S. 223—224.) *

Ranzi, E., Operationen wegen Rückenmarkstumor und ihre Resultate. (I. chirurg. Univ.-Klin. u. I. chirurg. Abt., Krankenanst. Rudolf-Stiftg., Wien.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **120**, H. 3, S. 489—517.) **32**, 304.

Rochow, Georg, Unfall und Meningitis serosa. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 32, S. 1075.) **30**, 523.

Roussy, Gustave, et Ludien Cornil, Réflexes d'automatisme médullaire apparus au cours d'un syndrome de compression médullaire dans un membre antérieurement atteint de paralysie infantile. (Im Verlaufe eines Rückenmarkskompressionssyndroms an einem früher von Poliomyelitis befallenen Gliedabschnitt auftretende medulläre automatische Reflexe.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 294—299.) *

Royer, J. Elliott, Clinical diagnosis of spinal cord tumors. (Die klinische Diagnose der Rückenmarkstumoren.) (Illinois med. journ. Bd. **41**, Nr. 5, S. 347—350.) **30**, 263.

Ryerson, W., Spastic paraphlegia due to infectious granuloma on the dura; operation, recovery. (Spastische Paraplegie, hervorgerufen durch infektiöses Granuloma der Dura; Operation, Heilung.) (Neurol. soc. Chicago, 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 270—274.) *

Schaller, Walter F., and Alanson Weeks, Successful removal of an extramedullary cord tumor in the lower dorsal region, causing severe compression symptoms—recovery. (Erfolgreiche Entfernung eines extramedullären Rückenmarkstumors der unteren Dorsalgegend, der schwere Kompressionserscheinungen machte. — Besserung.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 7, S. 224—228.) **30**, 495.

Schnell, Klara, Über Peripachymeningitis spinalis acuta purulenta. (Dissertation: Köln 1922. 40 S.) *

Selling, Laurence, A suggestion for the use of dyes in the localization of spinal cord tumors at operation. (Vorschlag zur Benutzung von Farben zur Lokalisierung von Spinaltumoren bei der Operation.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 1, S. 27—30.) **31**, 521.

Sgalitzer, Max, und St. Jatrou, Röntgenbefunde bei Tumoren des Rückenmarks. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 5, S. 598—610.) **32**, 27.

Thalhimer, William, and George B. Hassin, Clinico-pathologic notes on solitary tubercle of the spinal cord. (Klinische und anatomische Feststellungen über einen Solitärtuberkel des Rückenmarkes.) (Pathol. Laborat. of Illinois St. psychop. inst. a. Cook county hosp., Chicago a. laborat. of Columbia hosp., Milwaukee.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 3, S. 161—193.) **29**, 433.

Thorburn, William, A british medical association lecture on the diagnosis and treatment of intrathecal tumours of the spinal cord. (Diagnose und Behandlung intraduraler Rückenmarkstumoren.) (Brit. med. journ. Nr. **3185**, S. 49—51.) **28**, 416.

Thorburn, William, Bradshaw lecture on the surgery of the spinal cord. (Vorlesung über die Chirurgie des Rückenmarks.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 26, S. 1313—1316.) **32**, 93.

Urechia, C. I., et N. Elekes, Tuberule solitaire de la moelle cervicale. (Solitärtuberkel des Halsmarks.) (Clin. psychiatr. Cluj.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1497—1499.) *

Voss, Walter, Über Solitärtuberkel im Rückenmark. (Dissertation: Köln 1922. 23 S.) *

Wilson, George, Spinal and spinobulbar tetraplegia of acute and subacute onset, its causes and prognosis. (Spinale und bulbospinale Tetraplegie mit akutem oder subakutem Beginn, ihre Ursachen und Prognose.) (Philadelphia gen. hosp. a. univ. of Pennsylvania school of med., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 10, S. 713—715.) **30**, 177.

Wirbelgeschwülste.

Böge, Hans, Echinokokkus der Wirbelsäule und des Rückenmarkes. (Krankenh., Magdeburg-Altstadt.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 4, S. 174—175.) **28**, 416.

Brink, Herbert, Exostosen und Ecchondrosen der Wirbelsäule. (Dissertation: Halle 1922. 31 S.) *

Darmstädter, Ludwig, Präsakrale gliomatöse Geschwulst mit Spina bifida anterior bei einem 9jährigen Mädchen mit Bemerkungen über die Genese der präsakralen Geschwülste überhaupt. (Dissertation: München 1922. 24 S. m. Taf.) *

Florand, A., et P. Nicaud, Compression médullaire par un sarcome à développement intra et extravertébral. (Rückenmarkskompression durch ein Sarkom mit intra- und extravertebraler Entwicklung.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1008—1010.) *

Guleke, N., Über die Prognose der Wirbelsarkome. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 167—170.) **29**, 221.

Hansen, Olga S., Multiple myeloma. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 25, S. 2059—2061.) **32**, 170.

Jacobowitz, Leo, Über multiple Myelome des Skeletts, mit besonderer Berücksichtigung des Plasmamyeloms. (Dissertation: Berlin 1922. 45 S. *

Leriche, René, De la sédation chirurgicale de la douleur dans les compressions radiculo-médullaires des cancéreux. (Operation bei Krebskranken wegen Schmerzen, welche auf radikulo-medullären Kompressionen beruhen.) (Lyon méd. Bd. **131**, Nr. 2, S. 49—52.) **30**, 91.

Linck und Warstat, Zur Kenntnis der malignen Chordome in der Sacro-Coccygealregion, zugleich ein Beitrag zur Frage der Genese und Lokalisation maligner Chordome überhaupt. (Univ.-Klin. f: Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh. u. chirurg. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **127**, Nr. 3, S. 612 bis 626.) **32**, 93.

Lohse, Friedrich, Zur Kasuistik der Geschwülste am Steißbein. (Dissertation: Berlin 1922. 70 S.) *

Micotti, Rinaldo, Sul cordoma del sacro. (Anatomia patologica e clinica) con 5 microfotografie. (Zur pathologischen Anatomie und Klinik des Chordoms des Kreuzbeins.) (Istit. di patol., osp. magg., Novara.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. **29**, H. 5, S. 265—281.) **30**, 184.

Oppenheimer, Edgar D., Early symptoms of spinal cancer. (Frühsymptome des Wirbelsäulencarcinoms.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 2, S. 342—356.) **30**, 90.

Rasch, Wilhelm, Fall von primärem Riesenzellensarkom des Rückgrats. (Hygiea Jg. 84, H. 19, S. 769—780.) (Schwedisch.) *

Rossi, Ottorino, Paraplegia improvvisa nel decorso di tumori della colonna vertebrale. (Plötzliche Paraplegien im Verlaufe der Wirbelsäulengeschwülste.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. ital. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 277—281.) *

Scholz, Thomas, A roentgenological contribution to the diagnosis of spinal carcinoma in cases having an unrecognized primary focus. (Röntgenologischer Beitrag zu der Diagnose des Wirbelcarcinoms bei unbekanntem primärem Sitz.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 116, Nr. 10, S. 566—570.) 35, 223.

Sicard, J., J. Forestier et J. Lermoyez, Cancer vertébral avec compression radiculo-médullaire. Diagnostic radiographique. (Wirbelsäulencarcinom mit Kompression der Wurzeln und des Rückenmarks. Röntgendiagnostik.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 21, S. 943—951.) 30, 316.

Stewart, Matthew J., Malignant sacrococcygeal chordoma. (Malignes Chordom der Sacrococcygealgegend.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. 25, Nr. 1, S. 40—62.) 29, 140.

Usland, Olav, Chronische Infektionen in den Weichteilen des Kreuzbeins und sakrale Dermoidcysten. (Med. rev. Jg. 39, Nr. 3/4, S. 181.) (Norwegisch.) 30, 498.

Myelitis.

Alivisatos, G. P., Ein Beitrag zur Erklärung der Pathogenie der Myelitiden nach Schutzimpfung gegen Lyssa. (Bakteriol. u. antirab. Inst., Nisch.) (Zeitschr. f. d. ges. Med. Bd. 30, H. 1/6, S. 432—445.) 32, 91.

Boidin, L., et Jacques de Massary, Méningomyélite aiguë post-érisypélateuse avec syndrôme de coagulation massive. Infection polymicrobienne (streptocoque-staphylocoque et pyocyanique). (Akute Meningomyelitis nach Erysipel mit massiver Liquorgerinnung. Mischinfektion mit Streptokokken, Staphylokokken und Bac. pyocyaneus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 8, S. 418—422.) 29, 134.

Braun, H., Über Epimeningitis spinalis. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 35, S. 1274 bis 1276.) 31, 129.

Cassirer, R., und F. H. Lewy, Ein Beitrag zur metastatischen Myelitis. (Nervenpoliklin., Prof. Cassirer, u. 2. med. Klin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 3, S. 127—139.) 33, 276.

Dreyfuss, Walter, Beitrag zur diagnostischen Bedeutung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit. (Fall von Myelitis nach Pneumonie.) (Krankenh. d. bad. Hauptfürsorgest., Rohrbach-Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 18, S. 898.) 29, 430.

Dumolard et Guisoni, Un cas de myélite aiguë disséminée (syndrome d'ataxie aiguë de type cérébelleux) de nature syphilitique, observé chez un indigène algérien. — Traitement spécifique. — Amélioration considérable. (Fall von akuter Myelitis-disseminata [Syndrom der akuten Ataxie von cerebellarem Typus] syphilitischer Natur, bei einem Algerier beobachtet; spezifische Behandlung. Besserung.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol., Jg. 29, Nr. 7, S. 1021—1024.) *

Etienne, G., A. Stroup et J. Benech, Sérothérapie des myélites aigues de l'adulte par le sérum antipoliomyélitique de l'institut Pasteur. (Serotherapie der akuten Myelitiden beim Erwachsenen durch Antipoliomyelitisserum aus dem Institut Pasteur.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 3, S. 77—82.) 29, 220.

Étienne, G., A. Stroup et J. Benech, Sérothérapie des myélites aiguës de l'adulte par le sérum antipoliomyélitique de l'institut Pasteur. (Behandlung der akuten Myelitiden der Erwachsenen mit dem antipoliomyelitischen Serum des Pasteur-Institutes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 2, S. 86—90.) 29, 360.

Faure-Beaulieu, M., et M. Levy-Bruhl, Intoxication benzolique professionelle, anémie grave avec purpura hémorragique, Syndrome médullaire fruste. (Professionelle Benzolvergiftung, schwere Anämie mit Purpura haemorrhagica, unausgebildete Rückenmarkssyndrome.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 31, S. 1466—1474.) *

Finkelnburg, R., Zur Frage der akuten Myelitis nach Überanstrengung. (Krankenh. d. Barmh. Brüder, Bonn.) (Ärztl. Sachverst. Zeit. Jg. 29, Nr. 18, S. 201—205.) 31, 519.

Garnier, M., et J. Cathala, Myélite aiguë tuberculeuse secondaire à une carie latente des lames vertébrales avec abcès extradural. (Akute tuberkulöse Myelitis als Folgeerscheinung einer latenten Wirbelcaries mit extraduralem Absceß.) (Soc. méd. des hop., Paris 28. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 61, S. 662.) *

Garnier, Marcel, et Jean Cathala, Myélite aiguë tuberculeuse, secondaire à une caries latente des lames vertébrales, avec abcès froid extra-dural. (Akute tuberkulöse Myelitis im Gefolge einer latenten Caries der Wirbelbögen mit extraduralem kaltem Absceß.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1249 bis 1254.) **32**, 254.

Gilpin, S. F., A patient with myelitis and neuritis. (Ein Patient mit Myelitis und Neuritis.) (Philadelphia neurol. soc., 28. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 142—143.) *

Guinon et Vincent, Myélite cervicale supérieure avec réaction méningée (paralysie des bras et du diaphragme) chez un enfant de 3 ans. (Myelitis des oberen Halsmarks mit meningealer Reaktion [Lähmung der Arme und des Zwerchfells] bei einem 3jährigen Kinde.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 49—51.) **31**, 28.

Hey, Über unkomplizierte posttraumatische Rückenmarksdegenerationen. (Commotio spinalis.) (Pathol. Inst., Augusta-Hosp., Univ., Köln.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 6, S. 131—143.) **30**, 524.

Meurer, Ein Fall von Myelitis acuta in der Schwangerschaft. (Nederlandsch. gynäkol. vereen., Amsterdam, 5. VI. 1921.) (Nederlandsch. tijdschr. v. verlosk. en gynäkol. Jg. **28**, Nr. 4, S. 301—304.) (Holländisch.) **30**, 490.

Meyer, E., Fragliche Salvarsan-Myelitis. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 1, S. 146—154.) **30**, 491.

Moore, John, A case of spinal caries and compression myelitis: Lateral sclerosis. (Fall von Caries der Wirbelsäule und Kompressionsmyelitis. Seitenstrangsklerose.) (Dublin journ. of med. science Ser. **4**, Nr. 23, S. 598—602.) *

Papastratigakis, C., Contribution à l'étude du paludisme nerveux. (Beitrag zur Kenntnis der Malaria nervosa.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 394—401.) **30**, 520.

Petřivalsky, Kompressionsmyelitis. (Roshledy v. chirurg. a. gynaekol. Jg. **1**, H. 6, S. 375—376.) (Tschechisch.) *

Powers, Hale, Postdiphtheritic disseminated myelitis, with report of a case. (Postdiphtherische Myelitis, nebst Beschreibung eines Falles.) (Neurol. dep., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Boston med. a surg. journ. Bd. **186**, Nr. 2, S. 45—47.) **29**, 135.

Pussep, L., Ein operativer Eingriff bei Myelitis e compressione, hervorgerufen durch knöcherne Ablagerungen in der Abrachnoidea des Rückenmarks. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 415—419.) **29**, 52.

Schrøder, Myelitis lumbalis inf.? (Verhandl. d. Dän. Neurol. Ges. 1921/1922, S. 21—22, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 52.) (Dänisch.) *

Schumann, Edward A., and Harry S. Fist, Organic diseases of the nervous system complicating pregnancy: with a report of two cases. (Organische Krankheiten des Nervensystems als Komplikation der Schwangerschaft: Mitteilung zweier Fälle.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 67—70 u. 91—92.) **31**, 101.

Semenow, S. S., Fall von Myelitis gripposa acuta circumscripta adhaesiva. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 3, S. 94.) **28**, 411.

Simon, Clément, et J. Bralez, Névrite optique aiguë au cours d'un traitement par le bismuth. — Méningo-myélite aiguë mortelle au cours d'un traitement par le bismuth. — Méningite aiguë survenue un mois après la fin d'une série de vingt injections de 132. (Neuritis optica acuta im Verlauf einer Wismutbehandlung. — Tödliche akute Meningomyelitis im Verlauf einer Wismutbehandlung. — Akute Meningitis einen Monat nach Beendigung einer Serie von 20 Injektionen des Mittels 132 [„éparseno"].) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 8, S. 354—358.) **34**, 136.

Wilson, George, Spinal and spinobulbar tetraplegia of acute and subacute onset, its causes and prognosis. (Spinale und bulbospinale Tetraplegie mit akutem oder subakutem Beginn, ihre Ursachen und Prognose.) (Philadelphia gen. hosp. a. univ. of Pennsylvania school of med., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 10, S. 713—715.) **30**, 177.

Kombinierte Strangerkrankung.

Bickerton Blackburn, C., and Oliver Latham, Pernicious anaemia with early spinal symptomswith a pathological report. (Perniciöse Anämie mit frühzeitigen Spinalsymptomen mit Sektionsbefund.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 26, S. 735—737.) *

Globus, Joseph H., and Israel Strauss, Progressive funicular myelopathy (subakute combined degeneration). (Progressive Strangerkrankung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 366—378.) **31**, 370.

Globus, Joseph H., and Israel Strauss, Progressive funicular myelopathy (subacute combined degeneration). (Funikuläre Spinalerkrankung.) (Neurol. serv. a. pathol. laborat., Mount Sinai hosp., New York City.) (48. ann. meet., Washington, 2. bis 4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 107—119.) **33**, 98.

Hamilton, A. S., Changes in the nervous system in pernicious anemia. (Veränderungen am Nervensystem bei perniziöser Anämie.) (Chicago med. recorder Bd. **44**, Nr. 9, S. 338—348.) **33**, 276.

Harvey, Richard W., Combined system disease. (Kombinierte Systemerkrankung.) (Univ. of California hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2 [San Francisco-Nr.], S. 371—375.) **31**, 520.

Hurst, A. F., and J. R. Bell, The pathogenesis of subacute combined degeneration of the spinal cord, with special reference to its connection with Addisons (pernicious) anaemia, achlorhydria and intestinal infection. (Die Pathogenese der subakuten kombinierten Strangdegeneration mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Addisonschen [perniziösen] Anämie, zur Achlorhydrie und zur intestinalen Infektion.) (Brain Bd. **45**, Pt. 2, S. 266—281.) **31**, 520.

Marie, Pierre, et Percival Bailey, Dégénérescence combinée subaiguë de la moelle. (Subakute kombinierte Strangerkrankung.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 305—308.) *

Modes, Ulrich, Zur Ätiologie der funikulären Spinalerkrankung. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 291—299.) **31**, 129.

Thoenes, F., Zur Kenntnis der Strangentartung des Rückenmarks bei perniziöser Anämie. (Friedrichstädter Krankenh., Dresden.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 280—300.) **29**, 281.

Zieler, Karl, Kombinierte Strangsklerose. (Univ.-Klin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Würzburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 42—45.) **31**, 519.

Multiple Sklerose.

Allgemeines, Klinik, pathol. Anat. der multiplen Sklerose.

Achard, Ch., Sclérose en plaques. (Multiple Sklerose.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 18, S. 289—292 u. Nr. 19, S. 306—308.) *

Achard, Ch., et J. Thiers, Sur les réactions du liquide céphalorachidien dans la sclérose en plaques. (Über die Reaktionen des Liquor cerebrospinalis bei der multiplen Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 32, S. 1006.) **34**, 357.

Ayer, James B., and Harold E. Foster, Studies on the cerebrospinal fluid and blood in multiple sclerosis. (Untersuchungen über Cerebrospinalflüssigkeit und Blut bei multipler Sklerose.) (Dep. of neurol. a. pathol., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 31—39.) **30**, 315.

Ayer, James B., and Harold E. Foster, Studies on the cerebrospinal fluid and blood in multiple sclerosis. (Studien über die Cerebrospinalflüssigkeit und Blut bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 395.) *

Bailey, Pearce, Incidence of multiple sclerosis in united states troops. (Das Vorkommen der multiplen Sklerose im Heer der Vereinigten Staaten.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 582—853.) **29**, 488.

Bailey, Pearce, Incidence of multiple sclerosis in united states troops. (Das Vorkommen von multipler Sklerose bei den Truppen der Vereinigten Staaten.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 410—411.) *

Bill, E., Über einen Fall von akuter multipler Sklerose bedingt durch den Entzündungsprozeß einer Encephalitis lethargica. (Pathol. Inst., Univ. Lausanne.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 261—279.) **29**, 489.

Böhmig, Wolfgang, Beitrag zur Symptomatologie der Sclerosis multiplex incipiens. (Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 24—41.) **34**, 127.

Brown, Sanger, Mental symptoms of multipel sclerosis. (Geistige Störungen bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28. bis 29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis Bd. **55**, Nr. 5, S. 398—399.) *

Brown II, Sanger, and Thomas K. Davis, The mental symptoms of multiple sclerosis. (Die geistigen Symptome der multiplen Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 629—634.) **29**, 490.

Buldmann, Reinhold, Zur Differentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Hirntumoren. (Dissertation: Königsberg 1922. 32 S.) *

Curschmann, Hans, Rindenepilepsie bei multipler Sklerose. (Med. Klin., Rostock.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 2, S. 71—72.) **28**, 413.

Dana, Chas. R., Multiple sclerosis and the methods of ecology. (Multiple Sklerose und die Methoden der Ecologie.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 409.) *

Dundas - Grant, James, Case of unilateral „nerve deafness" in disseminate sclerosis, with immobility of opposite vocal cord. (Fall von einseitiger „Nerventaubheit" bei multipler Sklerose, mit Unbeweglichkeit des Stimmbandes der anderen Seite.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 8, sect. of otol., S. 42.) **30**, 180.

Eskuchen, Karl, Zur Liquordiagnose der multiplen Sklerose. (Krankenh., München-Schwabing.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 51, S. 1698—1700.) **32**, 436.

Faber, Arne, Die disseminierte Sklerose. (Ugeskrift d. laeger Jg. **84**, Nr. 37, S. 1192 bis 1195.) (Dänisch.) *

Fischer, Bruno, Der periphere und zentrale Vestibularapparat bei der multiplen Sklerose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 42—80.) **29**, 490.

Flume, Hildegard, Über den klinischen Verlauf der multiplen Sklerose. (Dissertation: Bonn 1922. 57 S.) *

Foster, H. B., The spinal fluid in multiple sclerosis. (Spinalflüssigkeit bei multipler Sklerose.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 15. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 531 u. Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 315—316.) *

Fox, E. L., The diagnostic value of the plantar extensor response. (Babinski bei multipler Sklerose.) (Brit. med. journ. Nr. **3196**, S. 513—514.) **29**, 361.

Friesner, Isidore, Lesions of the auditory and vestibular apparatus in multiple sclerosis. (Läsionen des Hör- und Vestibularapparates bei der multiplen Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 584—588.) **29**, 490.

Haber, Toni, Kasuistische Mitteilungen zur Frage des hereditären Auftretens der multiplen Sklerose. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **51**, H. 4, S. 226—249.) **34**, 127.

Hassin, G. B., and Peter Bassoe, Multiple degenerative softening versus multiple sclerosis. (Multiple degenerative Erweichungen oder multiple Sklerose?) (Pathol. laborat., Cook county hosp., Chicago a. Illionois state psychopath. inst., Urbana.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 613—628.) **29**, 489.

Henneberg u. Bielschowsky, Erblindung bei disseminierter Encephalitis (akute multiple Sklerose). (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. III. 1922.) **28**, 516.

Hoff, Ferdinand, Zur Symptomatologie und Therapie der multiplen Sklerose. (Dissertation: Kiel 1922. 49 S.) *

Holden, Ward A., The ocular manifestations of multiple sclerosis. (Die Augensymptome der multiplen Sklerose.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, Nr. 2, S. 114—119.) **29**, 432.

Holden, Ward A., The ocular manifestations of multiple sclerosis. (Die Augensymptome bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28. bis 29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 396—398.) *

Hyslop, George H., Acute multiple sclerosis: An unusual case. (Akute multiple Sklerose. Ein ungewöhnlicher Fall.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 328—329.) **32**, 257.

Jelliffe, Smith Ely, Emotional and psychological factors in multiple sclerosis. (Emotionelle und psychologische Faktoren bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 399—404.) *

Katz, Ludwig, Zur Unterscheidung der progressiven Muskelatrophie von hereditärer Ataxie und multipler Sklerose. (Dissertation: Gießen 1922. 44 Bl.) *

Krabbe, Knud H., Die klassische und die häufigste Form der Disseminierten Sklerose. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 25, S. 723—730.) (Dänisch.) *

Kraus, Walter M., and Irving H. Pardee, The relation of multiple sclerosis to disorders of the visceral nervous system and the glands of internal secretion. (Die Beziehung der multiplen Sklerose zu Störungen des Nervensystems und der Drüsen mit innerer Sekretion.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28. bis 29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 404—405.) *

Kuhn, Sulla sclerosi a placche. (Über multiple Sklerose.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 11, S. 348—352.) *

Leiner, Joshua H., An investigation of the axis-cylinder in its relation to multiple sclerosis. (Eine Untersuchung über das Verhalten der Achsencylinder bei der multiplen Sklerose.) (Neurol. inst., Vienna.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 608—612.) **29**, 488.

Leiner, Joshua H., An investigation of the axis cylinder in multiple sclerosis. (Eine Untersuchung der Achsencylinder bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 407—408.) *

Lhermitte, Hémisyndrôme cérébello-sympathique d'origine bulbaire. (Sympathico-cerebellares Hemisyndrom bulbären Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 62, S. 671.) **30**, 486.

Lotmar, F., Zum familiären Vorkommen der multiplen Sklerose. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 47, S. 1146—1148.) **32**, 167.

Medea, E., Osservazioni cliniche e anatomo-patologiche sulla sclerosi a placche. (Klinische und anatomisch-pathologische Beobachtungen über Sklerosis mul tiplex.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 249—253.) *

Minor, V., Demonstration eines Falles von multipler Sklerose. (Konf. d. Nervenklin. d. 2. Staatsuniv. Moskau, Sitzg. v. 29. III. 1922.) **29**, 281.

Mönkemöller, Multiple Sklerose und Geisteskrankheit. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 459—528.) **29**, 490.

Mondini, Umberto, Atassia cerebello-spinale e sclerosi multipla. (Cerebellospinale Ataxie und multiple Sklerose.) (Manicomio prov., Ancona.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 1, S. 1—7.) **30**, 262.

Neubürger, Karl, Zur Histopathologie der multiplen Sklerose im Kindesalter. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 384—414.) **29**, 488.

Sachs, B., and E. D. Friedman, General symtpomatology and differential diagnosis of disseminated sclerosis. (Allgemeine Symptomatologie und Differentialdiagnose der multiplen Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 551—560.) **29**, 489.

Sachs, B., and E. D. Friedman, General symptomatology and differential diagnosis of disseminated sclerosis. (Allgemeine Symptomatologie und Differentialdiagnose der disseminierten Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. menzt. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 391—393.) *

Schob, F., Über multiple Sklerose bei Geschwistern. (Städt. Heil- u. Pflegeanst., Dresden.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 56—74.) **37**, 194.

Schuster, Julius, a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom. b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 389—397.) *

Targowla, R., et S. Mutermilch, Sur le syndrome humoral de la sclérose en plaques. (Über das Liquorsyndrom der multiplen Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 31, S. 974—975.) **34**, 128.

Taylor, E. W., Multiple sclerosis: The location of lesions with respect to symptoms. (Multiple Sklerose: Die Lokalisation der Läsionen im Hinblick auf die Symptome.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 561—581.) **29**, 488.

Taylor, E. W., Multiple Sclerosis. The location of lesions with respect to symptoms. (Multiple Sklerose. Die Lokalisation der Läsionen mit Rücksicht auf die Symptome.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 393—395.) *

Tommasi, P. de, Sclerosi multipla residuale ad encefalomielite influenzale. (Multiple Sklerose als Restzustand von Encephalomyelitis nach Influenza.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 329, S. 479—480.) *

Wechsler, J. S., Statistics of multiple sclerosis. Including a study of the infantile, congenital, familial and hereditary forms and the mental and psychic symptoms. (Statistik der multiplen Sklerose mit Einschluß der infantilen, angeborenen, familiären und hereditären Formen, sowie ihrer psychischen Störungen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 59—75.) **30**, 262.

Wechsler, I. S., Statistics of multiple sclerosis including a study of the infantile, congenital, familial and hereditary forms, and the mental and psychic symptoms. (Statistik der multiplen Sklerose mit Einschluß einer Studie über die infantilen, angeborenen, familiären und hereditären Formen und die Gehirn- und psychischen Symptome.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 411—412.) *

Ätiologie und Pathogenese.

Barker Lewellys F., Exogenous causes of multiple sclerosis. (Exogene Ursachen der multiplen Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 1, S. 47—50.) **30**, 261.

Barker, Lewellys F., Exogenous causes of multiple sclerosis. (Exogene Ursachen der multiplen Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 405.) *

Davenport, Charles B., Multiple sclerosis from the standpoint of geographic distribution and race. (Die multiple Sklerose unter dem Gesichtspunkt ihrer geographischen Ausbreitung und der Rasse.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 1, S. 51—58.) **30**, 261.

Haber, Toni, Kasuistische Mitteilungen zur Frage des hereditären Auftretens der multiplen Sklerose. (Dissertation: Berlin 1922. 31 S.) *

Hassin, George B., Studies in the pathogenesis of multiple sclerosis. (Studien über die Pathogenese der multiplen Sklerose.) (Laborat. of the Illinoisstate psychopath. inst., Urbana, a. Cook county hosp., Chicago.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 5, S. 589—607.) **29**, 487.

Hassin, George B., Pathologic studies in the pathogenesis of multiple sclerosis. (Studien zur Pathologie und Pathogenese der multiplen Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28.—29. XII. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 5, S. 405—407.) *

Kramer, Bernhard, Die Ätiologie der multiplen Sklerose und die Behandlung dieses Leidens mit Salvarsan. (Dissertation: Berlin 1922. 60 S.) *

Kufs, Hugo, Über den herdförmigen Markfaserschwund und über die polysklerotischen Formen der Paralyse. Zugleich ein Beitrag zur Pathogenese der multiplen Sklerose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 289—308.) **29**, 522.

Kuhn, Ph., Die neuzeitliche Entwicklung der ätiologischen Erforschung und Behandlung der multiplen Sklerose. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 22, S. 673 bis 682.) *

Mouzon, J., Les travaux récents sur l'origine infectieuse de la sclérose en plaques. (Die neuen Arbeiten über den infektiösen Ursprung der multiplen Sklerose.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 58, S. 624—627.) **30**, 315.

Pettit, Auguste, Sur l'origine infectieuse de la sclérose en plaques. (Über den infektiösen Ursprung der multiplen Sklerose.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. 14, S. 383—386.) **29**, 487.

Pettit, Auguste, A propos de la nature infectieuse de la sclérose en plaques. (Zur infektiösen Entstehung der multiplen Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 15, S. 824—826.) **30**, 493.

Schmitt, Nikolaus, Beitrag zur Pathogenese der multiplen Sklerose. (Dissertation: Gießen 1922. 21 Bl.) *

Sicard, Paraf et Lermoyez, Sclérose en plaques et recherches expérimentales. (Mult. Sklerose und experiment. Untersuchung.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol., Jg. **29**, Nr. 7, S. 954—956.) *

Stefanopoulo, G.-J., La sclérose en plaques et son origine infectieuse. (Die multiple Sklerose und ihr infektiöser Ursprung.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 30, S. 594—595.) **31**, 371.

Steiner, Gabriel, Über den gegenwärtigen Stand der Erforschung der multiplen Sklerose. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **21**, S. 251—360.) **29**, 361.

Behandlung.

Brüggendieck, Heinrich, Die Salvarsantherapie der multiplen Sklerose. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 29 S.) *

Byrnes, Charles Metcalfe, The treatment of multiple sclerosis. (Die Behandlung der multiplen Sklerose.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 12, S. 867 bis 873.) **29**, 432.

Gross, Karl, Über Vaccine-Behandlung der multiplen Sklerose. (Jahrb. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **42**, H. 1, S. 19—40.) **34**, 129.

Mann, Ludwig, Therapeutische Versuche mit Tetrophan, besonders bei multipler Sklerose. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2573—2575.) **32**, 167

Thomas, Friedrich Karl. Die Salvarsanbehandlung bei multipler Sklerose. (Dissertation: Leipzig 1922. 40 S.) *

Heine-Medinsche Krankheit.

Acuna, Mamerto, und Alfredo Casaubon, Meningeale Form der Heine-Medinschen Krankheit. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 8, S. 464—471.) (Spanisch.) *

Amoss, Harold L., Communicability and serum treatment of poliomyelitis. (Übertragbarkeit und Serumbehandlung der Poliomyelitis.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 6, S. 256—259.) **31**, 28.

Babonneix et Lance, Association probable de diplégie cérébrale et de paralysie infantile. (Wahrscheinliche Vereinigung von cerebraler Diplegie und Kinderlähmung.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 929—937.) *

Babonneix, M. L., Diagnostic de la paralysie infantile. (Diagnose der epidemischen Kinderlähmung.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 77, S. 1237—1240.) **31**, 370.

Bergamini, Marco, Poliomielite anteriore acuta a forma epidemica e suo nuovo trattamento curativo. (Akute epidemische Poliomyelitis anterior und neue Therapie derselben.) (Clin. pediatr., univ. Modena.) (Clin. pediatr. Jg. **4**, H. 6, S. 207—246 u. H. 7, S. 247—263.) **31**, 130.

Birk, Über eine in der Umgebung von Tübingen herrschende Epidemie von Heine-Medinscher Krankheit. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. **92**, Nr. 34, S. 133.) **31**, 129.

Bosco, Lorenzo, Su di un caso di spalla ciondolante da paralisi infantile. (Schlotterndes Schultergelenk nach Kinderlähmung.) (Osp. infant. Regina Margeritha, Torino.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 1, S. 5—8.) **28**, 411.

Browning, William, The prevention of epidemic poliomyelitis. (Die Verhütung der epidemischen Poliomyelitis.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 8, S. 317—328.) **31**, 131.

Brunon, Raoul, Poliomyélites aiguës. Encéphalite léthargique et syphilis. (Akute Poliomyelitiden. — Encephalitis lethargica und Syphilis.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1** [Jg. 41], Nr. 1, S. 11—18.) **28**, 480.

Čančik, Josef, Poliomyelitis acuta. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 32, S. 735 bis 741, Nr. 33, S. 759—766 u. Nr. 34, S. 788—792.) (Tschechisch.) *

Cirera Terré, D. Luis, Ein Fall von Kinderlähmung. (Med. de los niños Bd. **23**, Nr. 270, S. 176—178.) (Spanisch.) *

Clark, L. Pierce, A further clinical report upon poliomyelitis with cortical involvement. (Ein weiterer klinischer Bericht über Poliomyelitis mit Beteiligung der Rinde.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 3, S. 131—133.) **29**, 431.

Duzár, József, Encephalitisartige Epidemie auf einer Säuglingsabteilung. (Budapester kön. Ärzteges., 29. IV. 1922.) (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 29, S. 294—295.) (Ungarisch.) **30**, 471.

Ebright, George E., Clinical differentiation of epidemic encephalitis, acute poliomyelitis, botulism and certain forms of food and drug poisoning. (Klinische Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis, akuter Poliomyelitis, Botulismus und gewissen Formen von Nahrungs- und Arzneimittelvergiftungen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 2, S. 253—262.) **30**, 472.

Erlacher, Philipp, Direkte Muskelprüfung zur Prognose der poliomyelitischen Lähmungen bald nach dem akuten Anfall. (Kinderklin., Graz.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 49, S. 2415—2417.) **32**, 435.

Helwig, Anstaltsendemie von Poliomyelitis. (Umwandlung spastischer in schlaffe Lähmung.) (Oskar Helene-Heim, Berlin-Zehlendorf.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 1, S. 69—74.) **32**, 434.

Hiller, Friedrich, Über gehäuftes Auftreten von Poliomyelitiden während der jetzigen Influenzaepidemie. (Stadtkrankenh., Dresden-Friedrichstadt.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med, Bd. **139**, H. 3/4, S. 143—154.) **30**, 491.

Hinz, Curt Erh., Ein Fall von metastatischer Pneumokokken-Poliomyelitis, klinisch unter dem Bild der akuten Landryschen Paralyse verlaufend. (Pathol. Inst., Braunschweig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 104—112.) **29**, 360.

Holzer, Paul, Zusammentreffen von Poliomyelitis acuta anterior adultorum und perforierender Appendicitis. (Stadtkrankenh. im Küchwald, Chemnitz.) (Med. Klin. Jg. **18**, Nr. 4, S. 110—111.) **28**, 411.

Krabbe, Knud H., On some unusual cases of acute anterior poliomyelitis. (Über einige ungewöhnliche Fälle von Poliomyelitis anterior acuta.) (Review of neurol. a. psychiatry Bd. **17**, Nr. 4/6, S. 73—79.) **31**, 130.

Kraus, Walter M., Involvement of the peripheral neurons in diabetes mellitus. (Die Erkrankung des peripheren Neurons bei Diabetes mellitus.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 2, S. 202—209.) **29**, 53.

Křivý, Miroslav, Subakute Poliomyelitis mit Augenmuskellähmungen nach Blatternimpfung. (Revue neuro-psychopathologie Jg. **19**, Nr. 12, S. 374—377.) (Tschechisch.) **32**, 255.

Künne, Bruno, Ein Fall von akuter Kinderlähmung im unmittelbaren Anschluß an die Entfernung der Rachenmandel. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 1, S. 113—116.) **32**, 434.

Lovett, Robert W., The diagnosis, prognosis and early treatment of poliomyelitis. (Diagnose, Prognose und Frühbehandlung der Poliomyelitis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 21, S. 1607—1611.) **30**, 178.

Meyer, Alfred, Zur pathologisch-anatomischen Differentialdiagnose der Poliomyelitis anterior acuta und der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Köln 1922. 32 S.) *

Moyer, Harold N., A case of poliomyelitis with symptoms of lethargic encephalitis. (Fall von Poliomyelitis mit Encephalitis lethargica-Symptomen.) (Neurol. soc. Chicago, 17. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 2, S. 276—277.) *

Müller, Eduard, Die „spinale Kinderlähmung" in Marburg und Umgebung. (Med. Poliklin., Univ. Marburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 47, S. 1569—1572.) **32**, 91.

Müller, Hans Heinrich, Über einen unter dem Bilde einer Poliomyelitis anterior subacuta verlaufenden Fall mit eigentümlichem, pathologisch-histologischem Befund. (Zugehörigkeit zur endemischen Encephalitis?) (Nervenheilanst. Maria-Theresienschlössel, Wien.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 4, S. 211 bis 225.) **29**, 487.

Nobécourt, P., et **René Mathieu**, Un cas de paralysie infantile avec coexistence de phénomènes spasmodiques. (Fall von Kinderlähmung mit Zusammenvorkommen von spastische Phänomenen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1920**, Nr. 9, S. 432—439.) *

Noïca, D., et **O. Arama**, Sur le début latent dans la paralysie infantile. (Über den latenten Beginn der Kinderlähmung.) (Serv. d. malad. nerv., hôp. milit. „Regina Elisabeta", Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 9, S. 251—254.) **32**, 434.

Regan, Joseph C., and **C. W. Holmes Cheney**, The value of the routine use of the colloidal gold reaction in acute epidemic poliomyelitis. (Über den Wert der Goldsolreaktion bei der akuten epidemischen Poliomyelitis.) (Kingston Avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York City.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **23**, Nr. 2, S. 107—123.) **29**, 342.

Rives, J., Einige Besonderheiten im Bilde der Heine-Medinschen Krankheit bei Erwachsenen. (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 12, S. 545—548.) (Estnisch.) **32**, 92.

Roussy, Gustave, et **Ludien Cornil**, Réflexes d'automatisme médullaire apparus au cours d'un syndrome de compression médullaire dans un membre antérieurement atteint de paralysie infantile. (Im Verlaufe eines Rückenmarkskompressionssyndroms an einem früher von Poliomyelitis befallenen Gliedabschnitt auftretende medulläre automatische Reflexe.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 294—299.) *

Schaller, Walter F., Personal observations on unusual forms of acute poliomyelitic paralysis. (Beobachtungen ungewöhnlicher Formen von akuter poliomyelitischer Lähmung.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 4, S. 133—135.) **29**, 486.

Schökel, Walter, Zur Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis adultorum. (Dissertation: Breslau 1922. 54 S.) *

Sieben, Walter, Beobachtung an einem Fall reiner Zwerchfellatmung. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 37, S. 1185.) **31**, 130.

Simonini, R., Alcuni dati statistici su la poliomelite anteriore acuta in Italia. (Einige statistische Daten über die Poliomyelitis anterior acuta in Italien.) (Clin. pediatr., univ., Modena.) (Clin. pediatr. Jg. **4**, H. 1, S. 11—44 u. H. 2, S. 45—52.) **29**, 430.

Sharp, Edward A., and **Nelson G. Russell**, Bulbar type of acute poliomyelitis. (Bulbärer Typus der akuten Poliomyelitis.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 203—207.) **33**, 99.

Teschendorf, Werner, Über das Krankheitsbild der Poliomyelitis acuta anterior und seine Beziehungen zur Encephalitis epidemica. (Med. Klin., Univ., Königsberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 29, S. 967—970.) **30**, 492.

Velasco Blanco, Léon, Über einen Fall von Heine-Medinscher Krankheit mit Lokalisation in den Meningen und dann im Rückenmark. (Arch. de la confer. de méd. del hosp. Ramos Mejia Bd. **6**, Nr. 1, S. 12.) (Spanisch.) **31**, 370.

Velasco Blanco, Léon und Romulo Chiappori, Über einen Fall von Heine-Medinscher Krankheit mit Lokalisation im Kleinhirn. (Arch. de la confer. de méd. del hosp. Ramos Mejia Bd. **6**, Nr. 1, S. 10—11.) (Spanisch.) **81**, 370.

Wallgren, Arvid, Der Arzt als Bacillenträger bei Poliomyelitis. (Upsala läkareförenings förhandlingar Bd. **27**, H. 1/2, S. 45—51.) (Schwedisch.) **82**, 255.

Willemse, A., Ein Fall von akutem cerebralem Tremor. (St. Joseph-Ziekenhuis, Kerkrade.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. [1. Hälfte] Jg. **66**, Nr. **14**, S. 1433—1434.) **80**, 253.

Winther, Knud, Ein Fall von Poliomyelitis acutissima mit Respirationslähmung (Landrysche Paralyse) bei einem Erwachsenen, mit histologischer Untersuchung. (Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 26, S. 413—424 u. Nr. 27, S. 429—437.) (Dänisch.) **80**, 491.

Behandlung.

Bordier, H., Radiodiathermothérapie de la poliomyélite antérieure aiguë. (Bestrahlung und Diathermie bei Poliomyelitis acuta.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 50, S. 533—537.) **82**, 255.

Breemen, J. van, Physico-therapeutics as after-treatment in infantile paralysis. (Physikotherapeutische Maßnahmen als Nachbehandlung infantiler Lähmungen.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Beih. Nr. 1/2, S. 1—5.) **29**, 416.

Debré, Robert, Maladie de Heine-Medin à localisation bulbaire, traitée par le sérum antipoliomyélitique de Pettit. (Heine-Medinsche Krankheit mit bulbärer Lokalisation, behandelt mit antipoliomyelitischem Serum von Pettit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 708—713.) **82**, 92.

Dittrich, Klaus von, Zur Behandlung des paralytischen Hakenhohlfußes. (Unfallkrankenh. u. orthop. Spit., Graz.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **20**, H. 3, S. 365—370.) **80**, 166.

Étienne, G., A. Stroup et J. Benech, Sérothérapie des myélites aiguës de l'adulte par le sérum antipoliomyélitique del 'institut Pasteur. (Serotherapie der akuten Myelitiden beim Erwachsenen durch Antipoliomyelitisserum aus dem Institut Pasteur.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 3, S. 77—82.) **29**, 220.

Feiss, Henry O., The treatment of early infantile paralysis as based on the physiologic indications. (Die Behandlung der Poliomyelitis im Frühstadium auf Grund physiologischer Indikationen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 2, S. 85 bis 88.) **28**, 487.

Girdlestone, G. R., Treatment of infantile paralysis in children. (Behandlung der spinalen Kinderlähmung.) (Brit. med. journ. Nr. **8222**, S. 596—598.) **81**, 370.

Girdlestone, G. R., Practical methods of the treatment of infantile paralysis in children. (Praktische Behandlungsmethoden der Kinderlähmung bei Kindern.) (Proc. of the roy. soc of med. Bd. **15**, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 59.) *

Hallopeau, P., Résultat éloigné d'une anastomose tendineuse pour paralysie infantile. (Spätresultat von einer Sehnenanastomose bei Kinderlähmung.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 9, S. 424—426.) *

Jones, Robert, An adress on the treatment of paralysis in children. (Über die Behandlung der Kinderlähmung.) (Brit. med. journ. Nr. **3201**, S. 705—708.) **29**, 486.

Kopits, Eugen, Die Aufrechtstellung eines Handgängers. (Univ.-Kinderklin. u. Stephanie-Kinderspit., Budapest.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **99**, 3. Folge: Bd. **49**, H. 4/5, S. 268—275.) **81**, 435.

Loeffler, Friedrich, Zur operativen Behandlung der fehlerhaften Auswärtsdrehung des Hüftgelenks nach spinaler Kinderlähmung. (Chirurg. Univ.-Klin., Halle a. S.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 46, S. 1715—1717.) *

Mayer, Leo, The treatment of paralytic flat feet. (Behandlung von paralytischem Plattfuß.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **4**, Nr. 1, S. 39—44.) *

Truslow, Walter, Optimism in infantile paralysis. (Optimismus bei Kinderlähmung.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 182—188.) *

Syringomyelie.

André-Thomas, Les troubles de la réflectivité sympathique dans la syringomyélie. (Störungen der Sympathicusreflexe bei Syringomyelie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 886—901.) **81**, 372.

André-Thomas, Myofasciculations réflexes dans un cas de syringomyélie. (Reflektorische fasciculäre Muskelzuckungen in einem Fall von Syringomyelie.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1351—1356.) *

Beisheim, Werner, Über Eiterungen bei Syringomyelie mit besonderer Berücksichtigung der unteren Extremität. (Dissertation: Marburg 1922. 23 S.) *
Bremer et Hauchamps, Syringomyélie traitée par la radiothérapie. (Syringomyelie mit Radiotherapie behandelt.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 51, S. 1254.) *
Carp, E. A. D. E., Über Syringobulbie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2239—2246.) (Holländisch.) **32**, 167.
Clymer, George, A case of syringomyella treated by the roentgen ray. (Röntgenstrahlenbehandlung bei einem Fall von Syringomyelie.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Band **7**, Nr. 1, S. 139 bis 140.) *
Couto Filho, Miguel, Ein Fall von Syringomyelie bestätigt durch Sektion. (Brazil. med. Bd. **2**, Nr. 49, S. 368—374.) (Portugiesisch.) *
Coyon, Am., J. Lhermitte et J. Beaujard, Etude histologique d'un cas de syringomyélie traitée par la radiothérapie. (Histologische Untersuchung eines mit Röntgenstrahlen behandelten Falles von Syringomyelie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 387—396.) **29**, 281.
Foix, Thévenard et Nicoulesco, Algie faciale d'origine centrale au cours de la syringomyélie; troubles sympathiques concomitants. (Gesichtsschmerz zentralen Ursprungs im Verlauf der Syringomyelie; gleichzeitige sympathische Störungen.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 62, S. 672.) **30**, 493.
Foix, Thévenard et Nicolesco, Algie faciale d'origine bulbo-trigéminae au cours de syringomyélie. — Troubles sympathiques concomitants. Douleur à type cellulaire. (Gesichtsschmerzen bulbotrigeminalen Ursprungs im Verlauf einer Syringomyelie. Begleitende Sympathicusstörungen.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 990—998.) *
Foix, Ch., et E. Fatou, Syringomyélie à début par cypho-scoliose juvénile. Apparition tardive des accidents confirmatifs. (In der Kindheit mit Kyphoskoliose einsetzende Syringomyelie. Spätes Auftreten der bestätigenden Erscheinungen.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 28—37.) **29**, 361.
Foix, Ch., et E. Fatou, Syringomyélie à début par cypho-scoliose juvénile. Apparation tardive des accidents confirmatifs. (Juvenile Kyphoskoliose als Anfangssymptom einer Syringomyelie.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 65—66.) *
Fuchs, Ludwig, Syringomyelie und peripheres Trauma. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 5, S. 157—158.) **29**, 53.
Henneberg und M. Koch, Hämatomyelie bei Syringomyelie und zur Pathogenese der Syringomyelie. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. VII. 1922.) **30**, 126.
Jonas, Franz, Ein Fall von Syringomyelie mit den Symptomen der Dystrophia musculorum progressiva. (Dissertation: Berlin 1922. II, 28 S.) *
Kalinowski, Paul, Über die Sensibilitätsstörungen bei Syringomyelie. (Dissertation: Breslau 1922. 34 Bl.) *
Milian, G., et M. Lelong, Eruption pemphigoïde au cours d'une syringomyélie spasmodique. (Pemphigusartige Blaseneruption im Verlaufe einer spastischen Syringomyelie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 4, S. 142—147.) **30**, 262.
Morris, Cora Hennen, A case of syringomyelia associated with cervical ribs. (Ein Fall von Syringomyelie mit Halsrippe.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 2, S. 109.) **28**, 414.
Schlesinger, Justus, Ein Fall von Frühbeteiligung der Medulla oblongata bei Syringomyelie (zugleich als Beitrag zur Frage nach der Möglichkeit und dem Vorkommen eines rein deszendierenden Typs der Erkrankung.) (Dissertation: Breslau 1922. 24 Bl. m. Taf.) *
Stenholm, Ture, Ein Fall von Syringomyelie, die einen Rückenmarkstumor vortäuschte. (Med. Klin., Upsala.) (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 2/3, S. 247—273.) **32**, 257.
Taylor, James, J. G. Greenfield and J. P. Martin, Two cases of syringomyelia and syringobulbia, observed clinically over many years, and examined pathologically. (Zwei Fälle von Syringomyelie und Syringobulbie, während vieler Jahre beobachtet, mit pathologisch-anatomischem Befund.) (Brain Bd. **45**, Pt. 3/4, S. 323—356.) **32**, 494.
Wexberg, Erwin, Zur Frage der konstitutionellen Disposition zur Syringomyelie. (Nervenheilanst. Maria Theresien-Schlössel, Wien XIX.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 98—113.) **31**, 371.

Tabes dorsalis.

Ätiologie, Pathogenese, pathologische Anatomie.

Alford, L. B., On the pathogenesis and treatment of tabes dorsalis and general paralysis. (Über die Pathogenese und Behandlung der Tabes dorsalis und progressiven Paralyse.) (Dep. of neurol., Washington univ. school of med., Saint Louis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 3, S. 410—415.) **35**, 115.

Alford, Leland B., Studies on the pathogenesis of tabes dorsalis. (Studien über die Pathogenese der Tabes dorsalis.) (Dep. of neurol., Washington univ. med. school, St. Louis.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 256—259.) **33**, 277.

Ciriminna, Giovanni, Trauma e tabe. (Tabes und Trauma.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Palermo.) (Ann. di clin. med. Jg. **12**, H. 3, S. 260—288.) **35**, 114.

Gierthmühlen, Friedrich, Traumatische Tabes. (Dissertation: Köln 1922. 24 S.) *

Jakob, A., Einige Bemerkungen zur Histopathologie der Paralyse und Tabes mit besonderer Berücksichtigung des Spirochätenbefundes. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 191—224.) **29**, 247.

Juster, E., Le pronostic du tabes dépend de son diagnostic précoce. Comment le faire? (Die Prognose der Tabes hängt von der frühzeitigen Diagnose ab. Wie ist sie zu stellen?) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 47, S. 944—945.) *

Kohen, Victor, Fréquence de la contagion et de l'hérédité similaires dans le tabes et la paralysie générale. (Häufigkeit gleichartiger Ansteckung und Vererbung bei Tabes und progressiver Paralyse.) (Arch. internat. de neurol. Jg. **40**, Bd. **2**, Nr. 3, S. 113—140, Bd. **1** [Jg. **41**], Nr. 1, S. 33—48 u. Nr. 2, S. 81—96.) **30**, 180.

Poór, Ferencz, Tabes und Frühsyphilis. (Orvosi hetilap Jg. **66**, H. 2, S. 13—14.) (Ungarisch.) **29**, 135.

Rottmann-Cerna, I., Die Bedeutung der Untersuchung der Lumbalflüssigkeit für die Prophylaxe der Tabes und progressiven Paralyse. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 9, S. 247 bis 250.) (Rumänisch.) *

Klinik der Tabes.

Acuña, Mamerto, et José-Maria Macera, Le tabes juvénile. (Juvenile Tabes.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **25**, Nr. 4, S. 224—229.) **30**, 90.

Arlt, Ernst, Behandelte und unbehandelte Fälle von tabischer Sehnervenatrophie. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 12, S. 367 bis 370.) **30**, 180.

Baeyer, H. v., Orthopädischer Ausgleich der Hypotonie und Tiefenanästhesie bei Tabikern. (Orthop. Anst., Univ. Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 2, S. 37—38.) **28**, 414.

Beeson, B. Barker, Tabes dorsalis plus tertiary cutaneous syphilis. (Tabes dorsalis und tertiäre Hautsyphilis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 20, S. 1537.) *

Bieberstein, Hans, Mammasekretion und -krisen bei Tabes. (Dermatol. Univ.-Klin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 2, S. 68.) **28**, 415.

Boschi, Enrico, Ulceri peptiche croniche con andamento tabetiforme e tabi o radicoliti dorsali con aspetto ulceroso. (Chronische Ulcera peptica mit tabiformem Verlauf und Tabes oder Entzündung der hinteren Wurzeln unter dem Bilde des Ulcus.) (Bull. d. scienze med., Bologna Bd. **10**, H. 1/2, S. 17—24.) **29**, 362.

Calwell, William, Hemiplegia in a young child, followed later by locomotor ataxia. (Hemiplegie bei einem Kinde; später Tabes.) (Brit. med. journ. Nr. **3184**, S. 11—12.) **28**, 415.

Cantonnet, A., La double parésie des droits externes dans le tabès. (Doppelseitige Abducensparese bei der Tabes.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 6, S. 345—348.) **32**, 168.

Casagrandi, Glauco, Sul valore clinico dell'atrofia primitiva del nervo ottico quale sintoma precoce della tabe. (Über den klinischen Wert der primären Opticusatrophie als Frühsymptom der Tabes.) (Giorn. di med. milit. Jg. **70**, H. 6, S. 273—278.) **32**, 494.

Claude, Henri, et Pierre Oury, Maladie de Paget et tabès. (Pagetsche Krankheit und Tabes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 5, S. 283 bis 291.) **29**, 137.

Corbus, Budd C., and Vincent J. O'Conor, The tabetic bladder from the standpoint of the urologist. (Die Blase bei Tabes vom Standpunkt des Urologen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 21, S. 1750—1753.) *

Demianowska, Marja, Beiderseitige Radialislähmung bei Tabes. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 8, S. 149—150.) (Polnisch.) **29**, 362.
Eiszenmann, Oszkár, Tabes dorsalis mit Hemiplegie und Zentralgangliensymptomen. (Orvosi hetilap Jg. **66**, Nr. 35, S. 339—341.) (Ungarisch.) **31**, 131.
Fischbauch, Clyde, Pre-ataxic gastric crises of tabes. (Präataktische gastrische Krisen bei Tabes.) (California State journ. of med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 53—55.) *
Fossey, Herbert, Marked atrophy in early tabes. (Ausgesprochene Atrophie bei früher Tabes.) (Philadelphia neurol. soc. 26. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 448—449.) *
Fossey, Herbert Leighton, Marked atrophy in early tabes. (Starke Atrophie im Frühstadium der Tabes.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 5, S. 282—283.) **31**, 193.
Full, H., und L. v. Friedrich, Magengeschwür und Tabes. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 34, S. 1246—1248.) **31**, 132.
Funsten, Robert V., A case of tabetic Charcot's spine. (Ein Fall von tabischer Charcotscher Wirbelsäule.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 5, S. 333 bis 334.) **28**, 540.
Gilpin, S. F., A case of tabes dorsalis with Charcot joints of the spine and marked wasting of the muscles of the right leg. (Fall von Tabes dorsalis mit Charcotscher Gelenkerkrankung und Muskelschwund des rechten Beines.) (Philadelphia neurol. soc., 27. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 668—669.) *
Graf, K., Zur Frage der Entstehung des Genu recurvatum beim Tabiker. (Orthop. Anst., Univ. Heidelberg.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 3, S. 322 bis 324.) **30**, 494.
Guillain, Georges, Maladie osseuse de Paget avec signes de tabès. (Pagetsche Knochenerkrankung mit tabischen Zeichen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 5, S. 291—292.) **29**, 137.
Halfbrodt, Wilhelm, Ein Fall von Katatonie bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Kiel 1922. 10 S.) *
Herzen, V., Les crises gastriques tabétiques et leur traitement. (Tabische gastrische Krisen und ihre Behandlung.) (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, Nr. 30, S. 320 bis 321.) **30**, 315.
Holmes, William H., A case of tabes with arthropathy of the spine. (Tabes mit Arthropathie der Wirbelsäule.) (Chigaco neurol. soc., 16. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 103—105.) *
Holmes, William H., A case of tabes dorsalis showing ataxia of sudden onset. (Tabes dorsalis mit plötzlichem Einsetzen von Ataxie.) (Chicago neurol. soc., 21. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 406—408.) *
Jantos, Bruno, Über gastrische Krisen bei der Tabes dorsalis. (Dissertation: Erlangen 1922. 30 S. m. 1 Taf.) *
Lauda, Ernst, Zur Kasuistik der hereditären, progressiven, neurotischen Muskelatrophie mit tabischen Symptomen. (II. med. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 267—275.) **32**, 437.
Loeper, M., et G. Marchal, L'intoxication digestive et le déterminisme de certaines crises gastriques du tabès. (Digestionsvergiftung und gewisse gastrische Krisen der Tabes.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 23, S. 269.) **30**, 262.
Meggendorfer, Tabiker mit Atrophien verschiedener kleiner Handmuskeln. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 26. XI. 1922.) **32**, 169.
Möhring, Walter, Ein Fall von Tabes dorsalis mit Zahnausfall und Kiefernekrose. (Dissertation: Berlin 1922. 42 S.) *
Nanta, A., Le cœur tabétique. Un cas de delirium cordis. (Das Tabikerherz, ein Fall von Delirium cordis.) (Arch. des malad. du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **15**, Nr. 9, S. 605—611.) **32**, 168.
Nelki, Hermann, Über tabische Nekrose des Unterkiefers. (Dissertation: Königsberg 1922. 45, 5 S.) *
Paton, Leslie, Tabes and optic atrophy. (Tabes und Opticusatrophie.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 7, S. 289—316.) **31**, 131.
Patrick, Hugh T., An unusual case of tabes with arthropathy of the spine. (Ein ungewöhnlicher Fall von Tabes mit Arthropathie der Wirbelsäule.) (Chigago neurol. soc., 16. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. Psychiatry Bd. 8, Nr. 1, S. 102 bis 103.) *
Pette, H., Klinische und anatomische Betrachtungen über die Frage der Zusammengehörigkeit von Amyotrophie und Tabes dorsalis. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 3, S. 275—299.) **29**, 491.

Regensburger, Kurt, Reichmannscher Symptomenkomplex bei Tabes dorsalis. (Privatklin. f. Darm- u. Stoffwechselkrankh., Prof. Dr. Albu u. Dr. Alkan, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 13, S. 631.) **29**, 362.

Ridlon, John, and E. J. Berkheiser, Neuropathic arthropathies — Charcot's spine. (Gelenkerkrankungen bei organischen Nervenleiden; Charcotsche Wirbelsäule.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 18, S. 1467—1474.) **32**, 95.

Roger, H., G. Aymès et Conil, Ostéoarthropathie vertébrale chez un tabétique. (Wirbelsäulenosteoarthropathie bei einem Tabiker.) (Marseille-méd. Jg. **59**, Nr. 5, S. 193—199.) **29**, 221.

Satta, F., Sulle artropatie tabetiche. (Über die tabischen Arthropathien.) (Ortop. e chirurg. infant., I. div. chirurg., osp. civ., Venezia.) (Arch. di ortop. Bd. **37**, H. 3, S. 352—361.) **32**, 169.

Schmitt, Willy, Zur Kasuistik der amyotrophischen Lähmungen im präataktischen Stadium der Tabes dorsalis. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 14, S. 436—437.) **29**, 220.

Shawe, R. C., The gastric crises of tabes dorsalis and their surgical treatment. (Die gastrischen Krisen der Tabes dorsalis und ihre chirurgische Behandlung.) (Brit. journ. of surg. Bd. **9**, Nr. 35, S. 450—457.) **29**, 282.

Shuman, John W., Tabes dorsalis and gastric ulcer. (Tabes und Magengeschwür.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 7, S. 508.) **29**, 53.

Sicard et J. Lermoyez, Crises algiques tabétiques hémoclasiques. Leur traitement par l'adrénaline. (Hämoklasische tabische Krisen. Ihre Behandlung mit Adrenalin.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, S. 797—801.) **29**, 491.

Sicard, J.-A., Syndromes neuro-végétatifs dans quelques maladies du nevraxe (polynévrite, tabes, zona). Névrites végétatives. (Neurovegetative Symptome bei einigen Nervenerkrankungen [Polyneuritis, Tabes, Herpes]. Vegetative Neuritiden.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 38, S. 609—612.) *

Sicilia, Tabes mit atypischem, klinischen und serologischen Verhalten, das durch die Behandlung geändert wurde. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **41**, Oktoberh., S. 25—27.) (Spanisch.) *

Simonyi, Imre, Tabes dorsalis und Ulcus ventriculi. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 48, S. 652—653.) (Ungarisch.) **32**, 168.

Somer, Wolf, Gähnkrämpfe bei Tabes. (Neurol.-psychiatr. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 50, S. 2078—2080.) **32**, 169.

Stoll, Henry F., The early manifestations and rational treatment of tabes dorsalis. (Die Frühsymptome und die zweckmäßige Behandlung der Tabes dorsalis.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 5, S. 723—738.) **29**, 490.

Tenner, Arthur S., A case of neuritic optic atrophy in a tabetic, with a discussion of the value of the differential pupilloscope in such a case. (Ein Fall von Sehnervenschwund bei einem Tabiker mit Erörterung über den Wert des Differential-Pupilloskopes in einem solchen Fall.) (Arch. of ophth. Bd. **51**, Nr. 6, S. 581—585.) **32**, 168.

Urechia, C. J., Contribution à l'étude des troubles psychiques dans le tabès. (Beitrag zum Studium der psychischen Störungen bei der Tabes.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 289—293.) **29**, 491.

Urechia, C. I., et N. Rusdea, Crises gastriques durant depuis douze ans, chez un individu ne présentant aucun symptôme de tabes. (12 Jahre bestehende gastrische Krisen ohne sonstige Tabessymptome.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 655—657.) **30**, 263.

Vater, Karl, Arthropathie als Frühsymptom der Tabes. (Dissertation: Leipzig 1922. 70 S.) *

Weil, Mathieu-Pierre, et Jean Hutinel, Paralysie diphtérique et tabès. (Diphtherische Lähmung und Tabes.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 33, S. 169—172.) **30**, 494.

Therapie.

Adler, Arthur, Weiteres zur Prophylaxe und Behandlung von Tabes und progressiver Paralyse mittels Chinin. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 45/46, S. 279.) **28**, 540.

Baliña, Pedro L., Bénéfice considérable du traitement arséno-mercuriel dans trois cas d'atrophie papillaire tabétique. (Günstige Wirkung der kombinierten Queck-silber-Arsenbehandlung in drei Fällen von tabischer Opticusatrophie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 2, S. 69—77.) **30**, 90.

Greeff, Zur Therapie der tabischen Sehnervenatrophie. (Ber. über d. 43. Vers. d. Dtsch. ophth. Ges., Jena 1922, S. 133—139.) *

Henneberg, R., Die Therapie der Tabes. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 28, S. 1415 bis 1418.) **34**, 194.

Hüttl, Tivadar, Invaginatio ileocolica. Zwei Fälle von Försterscher Operation bei tabischen Magendarmkrisen. (Ärztever. Debrecen.) (Orvosi hetilap Jg. **66**, Nr. 28, S. 284.) (Ungarisch.) *

Lippmann, H., Zur endolumbalen Behandlung der lanzinierenden Schmerzen bei Tabes und spastischer Zustände an den unteren Extremitäten. (Krankenh. Friedrichshain, Berlin.) (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 11. XII. 1922.) **31**, 398.

McFarland, Albert R., Palliative control of the gastric crises of tabetic neurosyphilis by the rectal administration of chloral hydrate and sodium bromid. (Palliative Linderung der tabischen gastrischen Krisen durch rectale Anwendung von Chloral und Bromnatrium.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 11, S. 786.) **29**, 432.

Mattauschek, E., Moderne Behandlung der Tabes und Paralyse. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 31, S. 665—669.) **31**, 132.

Matzdorff, Paul, und Hellmuth Eckhardt, Über die Abhängigkeit der Inkubationszeit der Tabes vom Alter und von der Behandlung. (Allg. Krankenh. St. Georg., Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 5, S. 600—610.) **30**, 89.

Oppenheimer, Rudolf, Ein operativ geheilter Fall von tabischer Blasenparese. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 7, S. 221—223.) **29**, 54.

Pulay, Ervin, Eine modifizierte Salvarsantherapie der Lues der inneren Organe (Herz- und Gefäßsystem) und des Nervensystems (Tabes). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 7, S. 223.) **29**, 54.

Schacherl, Max, Ergebnisse endolumbaler Salvarsanbehandlung bei tabischer Opticusatrophie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **80**, S. 399—400.) *

Villaverde, D. José M.a, Tabesbehandlung. (Anales de la acad. méd.-quirurg. españ. Jg. **9**, Lief. 2, S. 71—87.) (Spanisch.) **30**, 494.

Syphilis.

Allgemeines.

Alurralde, Mariano, Häufigkeit der Nervensyphilis. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 11, S. 282—288.) (Spanisch.) **32**, 318.

Auerbach, S., Eine Anregung zur Verhütung der metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 446.

Auerbach, Siegmund, Eine Anregung zur Verhütung der metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 169—171.) *

Bonorino, Udaondo, C., und Onofre Catalano, Liquorreaktionen bei Nervenlues. (Prensa méd. argentina Jg. **9**, Nr. 19, S. 557—558.) (Spanisch.) **37**, 107.

Brock, J., Feststellungen an 42 Fällen liquorkontrollierter, klinisch beobachteter Nervenlues. (Auguste Viktoria-Krankenh., Berlin-Weißensee.) (Med. Klin. Jg. **18**, Nr. 4, S. 107—109.) **28**, 434.

Brunon, Raoul, Poliomyélites aiguës. Encéphalite léthargique et syphilis. (Akute Poliomyelitiden. — Encephalitis lethargica und Syphilis.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1** [Jg. **41**], Nr. 1, S. 11—18.) **28**, 480.

Busacca, Attilio, Über eine neue intracutane Reaktion bei Syphilis. (Univ.-Klin. f. Syphilidol. u. Dermatol., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 23, S. 523 bis 524.) **30**, 111.

Erkrankungen, Die syphilitischen — in der Allgemeinpraxis. Hrsg. v. Paul Mulzer. (München: J. F. Lehmann 1922. VIII, 366 S.) **29**, 444.

Frigerio, Arrigo, Sifilide nervosa e lipomatosi cervicale simmetrica. (Nervensyphilis und symmetrische Cervicallipomatose.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 513—522.) *

Gonçalves, E., Neurosyphilis parenchymatosa. (Brazil-méd. Bd. **2**, Nr. 26, S. 13.) (Portugiesisch.) *

Gray, H., Latent neurosyphilis in eight per cent of medical patients ignored owing to neglect of lumbar puncture. (Latente Neurosyphilis in 8% Patienten, infolge Unterlassung der Lumbalpunktion übersehen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 3, S. 384—391.) **29**, 236.

Greene, Ransom A., Dementia praecox and syphilis. (Dementia praecox und Syphilis.) (Danvers state hosp., Hathorne.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **3**, S. 399—407.) **29,** 380.

Hoyt, Randal, The value of neurological examination in syphilis. (Der Wert der neurologischen Untersuchung bei Syphilis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 2, S. 273—279.) *

Keidel, Studies in asymptomatic neurosyphilis. IV. The apparent rôle of immunity in the genesis of neurosyphilis. (Studien über asymptomatische Neurosyphilis. IV. Die anscheinende Rolle der Immunität in der Genese der Neurosyphilis.) (Syphilis dep., med. clin., Johns Hopkins Hosp., Baltimore.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 11, S. 874—876.) **31,** 149.

Klauder, J. V., Syphilitic patients showing unusual features. (Syphilitische Patienten mit ungewöhnlichen Symptomen.) (Soc. neurol., Philadelphia, 24. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 210—211.) *

Lacapère, G., La syphilis chez les indigènes de l'Afrique du Nord. (Die Syphilis der Eingeborenen von Nordafrika.) (Ann. des malad. vénér. Jg. **17**, Nr. 5, S. 321—370, Nr. 7, S. 493—515, Nr. 8, S. 561—602 u. Nr. 10, S. 737—787.) **31,** 445.

Moore, Joseph Earle, Studies in asymptomatic neurosyphilis. III. The apparent influence of pregnancy on the incidence of neurosyphilis in women. (Studien über asymptomatische Neurosyphilis. III. Der augenscheinliche Einfluß der Schwangerschaft auf das Vorkommen der Neurolues beim Weibe.) (Syphil. dep., med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Arch. of internal med. Bd. **30**, Nr. 5, S. 548 bis 554.) **31,** 539.

Overbeck-Wright, A. W., Syphilis in relation to mental and nervous diseases. (Syphilis und seine Beziehungen zu Geistes- und Nervenkrankheiten.) (Indian med. gaz. Bd. **57**, Nr. 2, S. 41—49.) *

Pardee, Irving H., Observations on the diagnosis of neurosyphilis. (Beobachtungen zur Diagnose der Neurosyphilis.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 9, S. 507.) **29,** 511.

Pfeiffer, J. A. F., Neurosyphilis and neurotropic strains. (Neurosyphilis und neurotrope Stämme.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 12, S. 683 bis 687.) **32,** 187.

Price, R. H., Neurosyphilis in ex-service men. (Neurosyphilis bei Soldaten außer Dienst.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 6, S. 485—491.) *

Richter, Hugo, Tabes und Frühsyphilis. (Orvosi hetilap Jg. **66**, H. 5, S. 46—47.) (Ungarisch.) **29,** 135.

Schwab, Sidney J., Clinic on syphilis of the nervous system. (Klinik der Neurosyphilis.) (Southern med. journ. Bd. **35**, Nr. 4, S. 254—261.) **31,** 45.

Solomon, H. C., A review of recent literature on neurosyphilis. (Ein Überblick über die neuere Literatur über Neurosyphilis.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 2, S. 235—248.) *

Stokes, John H., and Albert R. McFarland, Comparative clinical observations on involvement of the nervous system in various phases of syphilis. (Vergleichende klinische Beobachtungen über Beteiligung des Nervensystems in verschiedenen Phasen der Syphilis.) (Sect. on dermatol. a. syphilol., Mayo clin., Rochester, Minnesota.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 2, S. 169—184.) **30,** 516.

Tomesco, P., Les rapports entre l'épilepsie et la syphilis. (Die Beziehungen zwischen Epilepsie und Syphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. **1**, S. 18—31.) **29,** 451.

Pathologische Anatomie.

Neubürger, Zur Histologie der experimentellen Kaninchensyphilis. (Sitzung vom 12. I. 1922.) (Aus den wiss. Sitzung. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr. in München.) **28,** 247.

Sioli, F., Über Spirochäten bei Endarteriitis syphilitica des Gehirns. (Prov. Heil- u. Pflegeanst. u. psychiatr. Klin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 318—335.) **31,** 540.

Urechia, C.-I., L'examen microscopique d'un cas de syphilis nerveuse latente. (Mikroskopische Untersuchung eines Falles von latenter Nervenlues.) (Ann. méd. Bd. **11**, Nr. 2, S. 158—167.) **30,** 277.

Urechia, C. I., et D. N. Elekes, Contribution à l'étude de la syphilis nerveuse. (Beitrag zur Kenntnis der Syphilis des Nervensystems.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 10, S. 627—637.) **32,** 187.

Symptomatologie der Hirnlues, der Meningitis luetica und basalen Lues.

Beck, O., und J. Popper, Vestibularuntersuchungen bei unbehandelter Syphilis der Sekundärperiode. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 294—302.) *

Bock, Georg, Ein Fall von fieberhafter luetischer Meningitis. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 11, S. 340—342.) **29**, 116.

Brisotto, P., Di un caso di grave atassia in paziente con abolita funzione labirintica. (Über einen Fall von schwerer Ataxie bei einem Patienten mit aufgehobener Labyrinthfunktion.) (Clin. otorinolaringol., univ., Napoli.) (Riforma med. Jg. **38**, Nr. **40**, S. 940—943.) **31**, 262.

Brüning, Walther, Zur Frage der Schädigungen des Nervus VIII bei frischer Lues. (Univ.-Klin. f. Ohr-, Nas.- u. Halskrankh., Kiel.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 1—10.) **28**, 552.

Calhoun, F. Phinizy, Ocular manifestations in a case of hypophyseal syphilis. (Augensymptome in einem Falle hypophysärer Lues.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **20**, S. 324—329 u. 337—339.) **34**, 210.

Calhoun, F. Phinizy, Ocular manifestations in a case of hypophyseal syphilis. (Augenerscheinungen bei einem Fall von Hypophysensyphilis.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 12, S. 952—955.) **36**, 185.

Collet, F.-J., Paralysie des dilatateurs du larynx dans la syphilis sans tabès. (Lähmung der Larynxerweiterer bei Syphilis ohne Tabes.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. **64**, S. 513—519.) **31**, 446.

Duran, Arrom, Fall von Sklerose von Ästen des Oculomotorius. (España oftalmol. Jg. **7**, Nr. 1, S. 7—10.) (Spanisch.) **29**, 364.

Eiszenmann, Oszkár, Tabes dorsalis mit Hemiplegie und Zentralgangliensymptomen. (Orvorsi hetilap Jg. **66**, Nr. 35, S. 339—341.) (Ungarisch.) **31**, 131.

Fleischmann, Fritz, Drei Fälle von Lues cerebri. (Dissertation: Kiel 1922. 25 S.) *

Foix, Alajouanine et Dauptain, Diabète insipide syphilitique avec hémianopsie bitemporale et crises de narcolepsie. Rétrocession des symptômes associés par le traitement spécifique. Persistance de la polyurie insipide. (Luetischer Diabetes insipidus mit bitemporaler Hemianopsie und Anfällen von Narkolepsie. Rückgang der assoziierten Symptome durch die spezifische Behandlung. Bestehenbleiben der Polyurie.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 763—766.) **31**, 41.

Frenkel, B., und J. Leyberg, Epileptoide Krämpfe bei Frühlues. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 27, S. 553—554.) (Polnisch.) *

Freund, Lucie, Ein Beitrag zur Gefäßsyphilis des Gehirns. (Dissertation: Berlin 1922.) *

Freytag, Gustav Th., Über die doppelseitige Trochlearislähmung. (Univ.-Augenklin., Leipzig.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, April-Maih., S. 452—460.) **31**, 428.

Gabbi, U., Febbre intermittente ed epilessia jacksoniana da meningite frontoparietale in sifilitico splenomegalico. (Intermittierendes Fieber und Jacksonsche Epilepsie von fronto-parietaler Meningitis bei einem splenomegalen Syphilitiker.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 6, S. 217—222.) **30**, 517.

Gennerich, Die Prophylaxe und die Therapie der meningealen Syphilis unter besonderer Berücksichtigung einer neuen endolumbalen Technik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 42, S. 1475—1479.) **31**, 540.

Gill, Elbyrne G., A report of two cases of syphilis of the eighth nerve and inner ear. (Ein Bericht über 2 Fälle von Syphilis des Hörnerven und inneren Ohres.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 8, S. 634—636.) **33**, 290.

Goldberger, Márk, Peripherische Facialisparalyse Luetischer. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 31, S. 449—452.) (Ungarisch.) **30**, 500.

Hantke, Hans, Zur Frage der Neurorezidive. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 209—214.) **34**, 134.

Jaffé, Rudolf, Luetische Erkrankungen der Hypophyse. (Senckenberg. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **27**, S. 324—335.) **30**, 509.

Jakob, Meningoencephalitis bei frischer Syphilis. (Ärztl. Ver., Hamburg, 23. V. 1922.) **30**, 111.

Kafka, V., und W. Kirschbaum, Infektiöse nichtluetische Meningitis und Syphilis. (Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 11—23.) **34**, 108.

Keschner, Moses, Pachymeningitis cervicalis (luetica) with unusual features. (Pachymeningitis cervicalis [luetica] mit ungewöhnlichen Symptomen.) (Neurol. serv., Mt. Sinai hosp., New York.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. **4**, S. 294 bis 300.) *

Key, Ben Witt, Case of hypophyseal disease probably of syphilitic origin. (Ein Fall von Hypophysenerkrankung vermutlich syphilitischer Genese.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **20**, S. 329—339.) **84**, 211.

Korbsch, Heinrich, Über die Kombination von Lues nervosa und ätiologisch andersartiger Meningitis. (Dissertation: Breslau 1922. 39 S.) *

Lafora, Gonzalo R., Parkinsonscher Symptomenkomplex luetischer Herkunft. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 252—255.) (Spanisch.) **34**, 119.

Lagrange, Henri, et P. Pesme, Paralysie de l'oculo-moteur externe du côté droit et anisocorie par myosis du même côté après rachianethésie. (Abducenslähmung und Miosis rechts nach Lumbalanästhesie.) (Clin. opht., fac. de méd., Bordeaux.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 8, S. 503—508.) **31**, 290.

Lange, Demonstration eines Falles von organischer Hirnerkrankung mit tertiärluetischen Hauterscheinungen. (Sitzung vom 15. II. 1922.) (Aus d. wiss. Sitzg. d. Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie München 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 430.) **30**, 430.

Lehner, Emerich, und Eugen Vajda, Peripherische Facialislähmung im Beginne des Sekundärstadiums der Syphilis. (Hautabt., Gr. Apponyi-Albert-Poliklin., Budapest.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **36**, H. 3, S. 130—134.) **31**, 150.

Leitch, John W., Neuro-syphilis with severe laryngeal crisis: Tracheotomy. (Neurosyphilis mit schweren Larynxkrisen — Tracheotomie.) (Brit. med. journ. Nr. **3207**, S. 949.) **30**, 276.

Lermoyez, M., et J. Ramadier, La syphilis et la paralysie des dilatateurs de la glotte. (Syphilis und Lähmung der Glottiserweiterer.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 5, S. 433—484.) **31**, 45.

Lhermitte, J., Syndrome pallidal à évolution progressive chez un vieillard syphilitique. (Pallidumsyndrom mit progressiver Entwicklung bei einem syphilitischen Greise.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 555—559.) *

Lhermitte, J., et L. Cornil, Les syndrômes du corps strié d'origine syphilitique chez le vieillard. (Striäre Symptome syphilitischen Ursprungs bei Greisen.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 27, S. 289—292.) **29**, 427.

Lund, Robert, La neuro-labyrinthite syphilitique. (Die syphilitische Labyrinthnervenerkrankung.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 3, S. 331—347.) **29**, 445.

Lund, Robert, Recherches sur la fonction acoustique, avec étude particulière du raccourcissement pathologique de la transmission osseuse chez les syphilitiques dont l'audition est normale en apparence. (Untersuchungen über die Hörfunktion, besonders über die pathologische Verkürzung der Knochenleitung bei Syphilitischen mit „normalem" Gehör.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 4, S. 394—441.) **31**, 24.

Lund, Robert, Observations cliniques pour contribuer à élucider la question de la neuro-labyrinthite syphilitique. (Klinische Beobachtungen als Beitrag zur Klärung der Frage der Neurolabyrinthitis luetica.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 4, S. 479 bis 499.) **31**, 541.

Marinescu, G., und State Drăgănescu, Bemerkungen über drei Fälle von dermatotroper Syphilis mit gleichzeitiger neurotroper Syphilis. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 1, S. 1—2.) (Rumänisch.) **29**, 512.

Mauthner, O., Zur Diagnose der Lues des inneren Ohres. (Nervus octavus und Labyrinth.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 2, S. 104—134.) **29**, 358.

Mondio, Guglielmo, Contributo allo studio dell' emiplegia cerebellosa sifilitica. (Beitrag zum Studium über die syphilitische cerebellare Hemiplegie.) (Manicomio interprov., Messina.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 2, S. 101—116.) **31**, 387.

Pette, H., a) Zur Lues der Stammganglien. b) Zur Lokalisation hemichoreatischer Bewegungsstörungen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. Okt. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 407—408.) *

Pinéas, Vertikale Blicklähmung. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 120.

Pulvirenti, Salvatore, L'arterite sifilitica del cervello. (Arteritis syphilitica des Kleinhirns.) (Roma: A. Manuzio 1922. 270, XXV S.) *

Rodriguez Arias, B., Ein seltener Fall von Neurosyphilis. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 56—63.) (Spanisch.) **30**, 276.

Roger, H., G. Aymès et Pourtal, Syndrôme thalamo-strié unilatéral pseudoparkinsonien par artérite spécifique. (Einseitiges thalamo-striäres Syndrom [Pseudoparkinson] bei spezifischer Arteriitis.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 478 bis 484.) **30**, 79.

Rollet, Névrites et atrophies optiques syphilitiques. (Neuritis und Atrophie des Sehnerven nach Lues.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 53, S. 159—169.) **29**, 158.

Schaeffer, H., et Boulanger-Pilet, Parkinsonisme vraisemblablement postencephalitique, apparu au cours d'une syphilis évolutive. (Parkinsonismus, wahrscheinlich nach Encephalitis entstanden, der im Laufe einer Syphilis in Erscheinung trat.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1365—1369.) *

Schou, H. I., Studien über die frühzeitige syphilitische Meningitis. (Dissertation.) Bibliothek f. laeger Jg. 114, H. 6, S. 225—228.) (Dänisch.) 31, 150.

Sicilia, Frühzeitig auftretende circumscripte Nervenläsionen bei Lues. (Arch. dermosifiliogr. Jg. 3, Nr. 9, S. 58—60.) (Spanisch.) *

Silvestre, P., Etude clinique et anatomo-pathologique de l'hémiplégie syphilitique précoce. (Eine klinische und pathologisch-anatomische Studie über die frühluetische Hemiplegie.) (Clin. dermatol., Genève.) (Ann. des malad. vénér. Jg. 17, Nr. 2, S. 81—117.) 29, 511.

Sioli, F., Über Spirochäten bei Endarteriitis syphilitica des Gehirns. (Prov. Heil- u. Pflegeanst. u. psychiatr. Klin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 66, H. 3/4, S. 318—335.) 31, 540.

Stibbe, F. S., Klinische Beiträge zur Diagnose von Art und Sitz zweier Krankheiten mit im Vordergrund stehenden Augenerscheinungen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 20, S. 2142—2147.) (Holländisch.) 32, 516.

Urechia, C. J., et N. Rusdea, Chorée chronique syphilitique. (Syphilitische Chorea chronica.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 5, S. 513—517.) 30, 276.

Werther, Encephalitis und Myelitis im Frühstadium der Syphilis während der Salvarsanbehandlung, geheilt mit Quecksilber und Salvarsan. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 14, S. 443—444.) 29, 301.

Willige, Hans, Vorstellung eines Falles von Lues cerebri. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers.-Sitzg. v. 6. V. 1922.) 29, 444.

Wimmer, August, Etudes sur les syndrômes extra-pyramidaux. III. Hémisyndrômes syphilitiques. (Studie über die extrapyramidalen Syndrome. III. Syphilitische Halbseitensyndrome.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 1, S. 38—51.) 29, 278.

Zimmermann, Ernst L., Neurorecurrences following treatment with arsphenamin. (Neurorezidive nach Arsphenaminbehandlung.) (Syphil. dep., med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 5, Nr. 6, S. 723 bis 733.) 32, 378.

Psychosen und Neurosen bei Lues.

Benon, R., Neurasthénie et syphilis. (Neurasthenie und Syphilis.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 11, S. 559—565.) 32, 108.

Benon, R., Syphilis et pathologie mentale. (Syphilis und Geisteskranheit.) (Journ. des praticiens Jg. 36, Nr. 16, S. 241—244.) *

Hoven, Henri, La syphilis dans les affections mentales. (Syphilis und Psychosen.) (Arch. méd. belges Jg. 75, Nr. 5, S. 393—409.) 30, 321.

Hubáček, Wandertrieb und Automatismus comitialis bei Hirnlues. (Časopis lékařův českých. Jg. 61, Nr. 34, S. 777—778.) (Tschechisch.) 31, 284.

Overbeck-Wright, A. W., Syphilis in relation to mental and nervous diseases. (Syphilis und seine Beziehungen zu Geistes- und Nervenkrankheiten.) (Indian med. gaz. Bd. 57, Nr. 2, S. 41—49.) *

Redalié, L., Syphilis cérébrale et psychoses. (Hirnsyphilis und Geistesstörungen.) (Clin. psychiatr., univ., Genève.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 11, H. 2, S. 230—243.) 32, 188.

Urechia, C. I., Contribution à l'étude des troubles psychiques dans le tabès. (Beitrag zum Studium der psychischen Störungen bei der Tabes.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 5, S. 289—293.) 29, 491.

Westphal, A., und F. Sioli, Klinischer und anatomischer Beitrag zur Lehre von den Psychosen bei syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Prov. Heil- u. Pflegeanst. u. psychiatr. Klin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 66, H. 3/4, S. 336—353.) 32, 108.

Lues spinalis.

Ammossuw, M., Zur Klinik der spinalen syphilitischen Amyotrophien. (Ann. d. psychiatr. u. Nervenklin. Univ. Baku H. 3, S. 36—77.) (Russisch.) 31, 285.

Bolten, G. C., Myelitis luetica. (Zuid-Holland. neurol.-vereenig., Den Haag, 13. XI. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 719—721.) (Holländisch.) *

Dmitrijewa, K. N., Zur Frage über den Ausgang luetischer Rückenmarksaffektionen. (Obuchow Krankenh., Petersburg.) (Festschr. z. 50jähr. Amtsjubil. d. Dir. d. städt. Obuchow-Krankenh. in St. Petersburg, Prof. A. A. Netschajeff Bd. **1**, S. 257 bis 259.) (Russisch.) **32**, 262.

Leite, Sarmento, Ein Fall von Syphilis des Rückenmarks, schneller Fortschritt, tödlicher Ausgang. (Arch. Rio-Grandensis de med. Jg. **3**, Nr. **9**, S. 197—201.) (Portugiesisch.) *

Vedsmand, Helge, Kombiniertes syphilitisches Rückenmarksleiden (Muskelatrophie Typ Duchenne-Aran mit tabetiformen Symptomen). (Kommun-Hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 50, S. 1744—1748.) (Dänisch.) **32**, 187.

Werther, Encephalitis und Myelitis im Frühstadium der Syphilis während der Salvarsanbehandlung, geheilt mit Quecksilber und Salvarsan. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. **14**, S. **443—444**.) **29**, 301.

Syphilis-Metalueslehre.

Gennerich, Wilhelm, Die Pathogenese der Metasyphilis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 25, S. 922—926.) **30**, 277.

Hauptmann, A., Biologische Probleme auf dem Gebiete der Nervensyphilis. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 43, S. 2121—2124.) **34**, 134.

Hübner, A. H., Paralyse-Syphilisfragen vor Gericht. (Sitzg. d. Psych. Ver. d. Rheinprov., 24. VI. 1922.) **30**, 114.

Sézary, A., et J. Alibert, Deux cas de syphilis nerveuse de l'Européen dus au virus africain indigène. (Zwei Fälle von Nervenlues bei Europäern hervorgerufen durch Infektion seitens eingeborener Afrikaner.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 816—818.) **30**, 111.

Lues cerebrospinalis.

Ardin-Delteil, Derrieu et René Azoulay, Syndrome hémibulbaire rétro-olivaire droit. (Symptomenbild, hervorgerufen durch einen rechtsseitigen Herd dorsal von der Oliva inferior.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 32, S. 1535—1537.) **31**, 518.

Buschke, A., und Ernst Sklarz, Erfahrungen über Syphilis des Nervensystems unter Berücksichtigung des Liquorbefundes. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor".) (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 119—136.) **32**, 474.

Calwell, William, Hemiplegia in a young child, followed later by locomotor ataxia. (Hemiplegie bei einem Kinde; später Tabes.) (Brit. med. journ. Nr. **3184**, S. 11 bis 12.) **28**, 415.

Colucci, Cesare, Paralisi cerebro-spinali, ascendenti e discendenti, sub-acute. Appunti per la clinica e per la patogenesi. (Auf- und absteigende, subakute cerebrospinale Lähmungen. Hinweise für die Klinik und Pathogenese.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 1, S. 3—10.) **29**, 445.

Derham, A. P., Cerebro-spinal syphilis. (Cerebrospinale Syphilis.) (Paediatr. soc., Melbourne, 12. IV. 1922.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 1, S. 702—703.) **30**, 516.

Dreyfus, G. L., Über frühsyphilitische Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Städt. Krankenh., Sandhof, Frankfurt a. M.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 26, S. 860—861.) **30**, 198.

Dumolard et Guisoni, Un cas de myélite aiguë disséminée (syndrome d'ataxie aiguë de type cérébelleux) de nature syphilitique, observé chez un indigène algérien. — Traitement spécifique. — Amélioration considérable. (Fall von akuter Myelitis disseminata [Syndrom der akuten Ataxie vom cerebellaren Typus] syphilitischer Natur bei einem Algerier beobachtet. Spezifische Behandlung. Besserung.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1021—1024.) *

Gennerich, Wilhelm, Die Syphilis des Zentralnervensystems, ihre Ursachen und Behandlung. 2. durchges. u. erg. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VII, 295 S. G.-M. 9.—.) **32**, 187.

Hagelstam, Jarl, Die Syphilis des zentralen Nervensystems. (Acta med. scandinav. Suppl. **3**, S. 4—23 u. 84—92.) **34**, 475.

Jakob, A., Demonstration. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 23. V. 1922.) **29**, 445.

Kaliski, David J., and Israel Strauss, The significance of biologic reactions in syphilis of the central nervous system. With notes on treatment, especially intraspinal. (Die Bedeutung der biologischen Reaktionen bei Syphilis des Zentralnerven-

systems. Mit Bemerkungen über die Behandlung, insbesondere die intraspinale.) (Neurol. serv. of the Mount Sinai hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 1, S. 98—114.) **28**, 551.

Morgan, Idris, A case of acute syphilis of the central nervous system. (Fall von akuter Syphilis des Zentralnervensystems.) (Med. journ. of Australia. Bd. **2**, Nr. 5, S. 129.) *

Ratjen, Ernst, Über einen Fall von Lues cerebrospinalis unter dem Bilde der Poliomyelitis anterior. (Dissertation: Kiel 1922. 36 S.) *

Luetische Manifestationen einzelner anderer Organe.

Audry, Ch., et Chatellier, Endocrinides syphilitiques angio-neurotiques et angioneuro-trophiques. Asphyxie de M. Raynaud, érythromélie de Pick. (Endokrine angioneurotische und angioneurotrophische Störungen auf syphilitischer Grundlage. Raynauds Asphyxie, Picks Erythromelie.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **3**, Nr. 6, S. 275—293.) **30**, 321.

Castorina, G., Un caso non comune di pseudo-paralisi del Parrot. (Ein ungewöhnlicher Fall von Parrotscher Pseudoparalyse.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Messina.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 8, S. 356—358.) **30**, 199.

Chelmonski, A., L'expression des yeux comme symptôme de la syphilis. (Der Augenausdruck der Syphilitiker.) (Rev. de méd. Jg. **39**, Nr. 3, S. 172—174.) **29**, 445.

Descomps, Paul, Lagarenne et Maufrais, Crâne „en bénitier" avec syndrome atypique d'ostéomalacie sénile chez une syphilitique. (Schädel von „Weihkesselform" mit atypischem senilen osteomalacischen Syndrom bei einer luetischen Frau.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1403.) *

Gordon, Murray B., The incidence of syphilis in hypothyroidism and myxedema in children. (Das Zusammentreffen von Syphilis mit Hypothyreoidismus und Myxödem bei Kindern.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 6, S. 350—352.) **29**, 440.

Guillain, Georges, et Ch. Kudelski, Gangrène symétrique des dix doigts des mains coexistant avec des lésions syphilitiques secondaires cutanées diffuses. (Symmetrische Gangrän der Finger beider Hände mit gleichzeitig bestehender sekundärer Syphilis der Haut.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 20, S. 917 bis 922.) **31**, 45.

Hessberg, Richard, Über Augenlues. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 30, S. 949—954.) *

Holler, Gottfried, Über luetische Erkrankungen im visceralen Nervensystem mit Ulcusbildung im Magen und Duodenum. (II. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 26, S. 1120—1123.) **30**, 199.

Kraupa, Ernst, Syphilis und Auge. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Bd. **5**, H. 3, S. 113—125 u. H. 4, S. 193—208.) *

Lechelle, M. P., Ostéo-arthropathie syphilitique tertiaire chez une malade présentant le signe d'Argyll-Robertson. (Tertiäre syphilitische Osteoarthropathie bei einer Kranken mit Argyll-Robertsonschem Zeichen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, H. 16, S. 756—760.) **30**, 517.

Lhermitte, J., La polyurie infundibulaire; le diabète insipide syphilitique. (Die infundibuläre Polyurie; der syphilitische Diabetes insipidus.) (Ann. méd. Bd. **11**, Nr. 2, S. 89—127.) **34**, 211.

Lumini, Roberto, Polineurite sifilitica. (Syphilitische Polyneuritis.) (Osp. psichiatr., prov., Lucca.) (Giorn. di psichiatr. e tecn. manicom. Jg. **49**, H. 3/4, S. 265—277.) **30**, 276.

Mariscal, Teodoro, Ein Fall von luetischem Hydrocephalus. (Pediatr. españ. Jg. **11**, Nr. 117, S. 175—181 u. Med. ibera Bd. **16**, Nr. 245, S. 51—52.) (Spanisch.) (Ref. s. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **8**, S. 67.) *

Montes Pareja, Justo, Örtliche luetische Muskelatrophie. (Anales de la fac. de med. Bd. **7**, Nr. 9/10, S. 683—690.) (Spanisch.) **33**, 375.

Ridlon, John, and E. J. Berkheiser, Neuropathic arthropathies — Charcot's spine. (Gelenkerkrankungen bei organischen Nervenleiden; Charcotsche Wirbelsäule.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 18, S. 1467—1475.) **32**, 95.

Sklarz, Ernst, Zur Frage der Lues des vegetativen Nervensystems. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 17, S. 393—397.) **29**, 437.

Thompson, Warren, Syphilitic backache. (Syphilitische Rückenschmerzen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 1, S. 109—115.) **31**, 46.

Volkmann, Joh., Syphilis des Schädels und Unfall. (Chirurg. Univ.-Klin., Halle a. d. S.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 5, S. 97—102.) **30**, 198.

Kongenitale und familiäre Nervenlues.

Albertini, A., L'eredosifilide nell' etiologia delle frenastenie e delle neuropsicopatie infantili. (Die Erbsyphilis in der Ätiologie der Phrenasthenie und der Neuropsychopathie der Kinder). (Contributo di 277 casi studiati nella scuola autonoma „Z. Treves" e nel-l'annesso ambulatorio medico-pedagogico.) (Infanzia anorm. Jg. **14**, Nr. 5/6, S. 93—124 u. Jg. **15**, Nr. 1, S. 1—17.) **29**, 236.

Apert, E., et Broca, Syndrôme adiposo-génital; malformation des quatre extrémités; agénésie de deux incisices; hérédosyphilis. (Adiposo-genitales Syndrom; Mißbildung der vier Extremitäten; Agenesie zweier Schneidezähne; Heredosyphilis.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 222—226.) **32**, 311.

Babonneix, L., Blum et Sémelaigne, Mongolisme infantile. Hérédo-syphilis probable. (Infantiler Mongolismus. Heredosyphilis wahrscheinlich.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 3, S. 85—90.) **30**, 531.

Babonneix, L., et Ramus, Sur un cas de mongolisme chez un hérédo-syphilitique. (Ein Fall von Mongolismus bei einem heredosyphilitischen Kind.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 3, S. 90—93.) **31**, 205.

Beck, Oscar, und Max Schacherl, Liquorbefunde bei Heredolues des Nervensystems und bei hereditär-luetischen Erscheinungen am inneren Ohr. (Univ.-Klin. f. Ohr-, Nas.- u. Kehlkopfkrankh. u. Univ.-Klin. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 29—46.) **29**, 157.

Bernhardt, Paul, Über eine ungewöhnliche Hyperkinese. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) **31**, 395.

Cerletti, Ugo, Stigme ed estensione della sifilide ereditaria. (Zeichen und Verbreitung der Erblues.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 315—328.) **29**, 301.

Du Bois, Ch., La syphilis héréditaire tardive de l'adulte. (Späte Manifestation der kongenitalen Syphilis.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 4, S. 219—230.) **30**, 111.

Faure-Beaulieu et P. George, Tumeur hypophysaire d'origine hérédo-syphilitique; syndrome thyro-testiculaire consécutif; poussées d'herpès labial récidivant. (Hypophysengeschwulst erbluetischer Genese; thyreo-testikulärer Symptomenkomplex. Rezidivierende Herpeseruptionen an der Lippe.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 6, S. 694 bis 698.) **32**, 102.

Français, H., et C. Magnol, Atrophie musculaire congénitale des mains, à type Aron-Duchenne, chez un homme présentant des malformations osseuses d'origine hérédo-syphilitique. (Angeborene Muskelatrophie der Hände vom Aran-Duchenneschen Typ, bei einem Mann mit Knochenmißbildungen heredosyphilitischen Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 972—973.) *

Kellner, Kongenitale Syphilis. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, 7. XI. 1922.) **31**, 284.

Kraupa, Ernst, und Leo Hahn, Krampfischämie der inneren Augengefäße als Teilsymptom der „hereditärluetischen" Angiopathie. II. Gleichzeitig Antwort auf die Arbeit Kubik. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, H. 7, S. 107—112.) *

Kraus, Alfred, Ein Beitrag zur Frage der Syphilis der dritten Generation. (Dtsch. Univ.-Kinderklin., böhm. Landesfindelanst., Prag.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **24**, H. 3, S. 236—243.) **32**, 516.

Lereboullet, P., et E. Pichon, Dystrophie infantile avec arriération mentale et méningite basilaire hérédo-syphilitique (présentation de malade). (Infantile Dystrophie mit Schwachsinn und Basilarmeningitis auf heredoluetischer Grundlage [Krankenvorstellung].) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 226—229.) **31**, 446.

Levaditi, C., A. Marie et L. Isaicu, Etude expérimentale de l'hérédité syphilitique. (Experimentelle Studie über Erblues.) (Arch. internat. de neurol. [Jg. **41**] Bd. **1**, Nr. 3, S. 97—100.) **29**, 302.

Linder, Christoph, Lues congenita unter dem Bilde einer hereditären Ataxie (Friedreich-Marie) verlaufend. (Kinderklin., Basel.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **100**, 3. Folge, Bd. **50**, H. 1/2, S. 65—85.) **32**, 188.

Macera, José Maria, Die Krämpfe der Säuglinge bei Lues hereditaria. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 26, S. 1079—1080.) (Spanisch.) **31**, 151.

Marie, Un couple atteint de syphilis neurotrope. (Ein Ehepaar mit neurotroper Lues.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 454.) *

Milian, G., et Marcel Lelong, Myopathie et syphilis héréditaire. (Myopathie und Erbsyphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 19, S. 893 bis 896.) **31**, 46.

Mitkiewiczówna, Anna, und Stanislaw Progulski, Liquorveränderungen im Frühstadium der Lues congenita. (Pediatr. Klin., Lemberg.) (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 2, S. 21—23.) (Polnisch.) **28**, 551.

Montaud, Raúl de, Die meningealen Reaktionen der Lues hereditaria und ihre Differentialdiagnose gegen die tuberkulöse Meningitis. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 244, S. 29.) (Spanisch.) **30**, 517.

Parrel, G. de, Notions schématiques de prophylaxie de l'hérédo-syphilis, à propos des surdités hérédo-syphilitiques. (Allgemeine Bemerkungen zur Prophylaxe der Erblues, ausgehend von der hereditär-syphilitischen Taubheit.) (Arch. internat. de laryngol., otol-rhinol. Bd. **1**, Nr. 6, S. 692—717.) **32**, 318.

Pinard, Marcel, et E. Mendelsohn, Diabète avec aréflexie chez un fils de syphilitique. (Diabetes mit Areflexie bei dem Sohn eines Syphilitikers.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 397—404.) **29**, 302.

Roger, H., Rottenstein et Aymès, Atrophie musculaire à type myopathique chez un hérédosyphilitique porteur de dystrophies congénitales. (Dystrophia musculorum bei Erbsyphilis mit kongenitalen Mißbildungen.) (Com. méd., Bouches-du-Rhône, 5. V. 1922.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 16, S. 773—780.) **31**, 527.

Roger, H., et Smadja, Syndrôme de Little à prédominance médullaire chez deux sœurs prématurées hérédo-spécifiques. (Littlesche Krankheit zweier frühgeborener Schwestern mit Überwiegen der Rückenmarkssymptome bei hereditärer Lues.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 2, S. 72—76.) **29**, 355.

Rost, William L., Hyperthyroidism with marked toxic symptoms due to congenital lues. Improvement with anti-luetic therapy. Case report. (Hyperthyreoidismus mit deutlichen toxischen Symptomen auf Grund kongenitaler Lues. Wirksame antiluetische Therapie.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 7, S. 458—461.) *

Schneider, Paul, Anatomie, Röntgenologie und Bakteriologie der angeborenen Frühsyphilis des Knochensystems. (Ergebn. d. allg. Pathol. u. pathol. Anat. d. Menschen u. d. Tiere Jg. **20**, Abt. 2, Tl. 1, S. 185—212.) *

Squarti, Guido, Sulla reazione del benzoino nelle affezioni meningoencefaliche ed in specienell' eredolue. (Über die Benzoereaktion bei den meningoencephalitischen Affektionen und insbesondere der Heredolues.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 9, S. 535—542.) **32**, 361.

Tixier, Léon, Syphilis héréditaire nerveuse remarquablement influencée par les injections intramusculaires de tartro-bismuthate de potassium et de sodium. (Kongenitale Nervensyphilis, durch intramuskuläre Injektionen von weinsaurem Kalium-Natrium-Wismut günstig beeinflußt.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **37**, Nr. 39, S. 1724—1729.) **29**, 237.

Torroella, Mario A., Un caso di acrocianosi intermittente in bambino eredoluetico. (Ein Fall von intermittierender Akrocyanose bei einem Kinde mit hereditärer Lues.) (Clin. pediatr., Messico.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 22, S. 1081—1082.) **32**, 180.

Umbert, Akute und subakute Meningitiden bei Heredosyphilis. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **14**, Nr. 1/2, S. 53—63.) (Spanisch.) *

Vera, José Luis, Über einen Fall mit meningealer Hämorrhagie bei einem hereditärluetischen Kind. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 8, S. 476—480.) (Spanisch.) *

White, Park J., and Borden Veeder, A study of 443 cases of hereditary syphilis with especial reference to results of treatment. Pt. I. Social and clinical data. Pt. II. End results of treatment. (Untersuchungen über 443 Fälle von hereditärer Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse der Behandlung. I. Statistische und klinische Mitteilungen. II. Endergebnisse der Behandlung.) (Dep. of pediatr., Washington univ. school of med., Saint Louis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 3, S. 353—391. **31**, 387.

Behandlung der Syphilis.

Allgemeines.

Adams, Douglas K., The treatment of neuro-syphilis, with special reference to the changes in the cerebro-spinal fluid. (Die Behandlung der Neuro-Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3223**, S. 630—632.) **31**, 285.

Auerbach, S., Eine Anregung zur Verhütung der metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 446.

Christian, Thomas B., Treatment of syphilis among the insane. (Behandlung der Syphilis bei Geisteskranken.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 4, S. 529—538.) **32**, 108.

Dufour, Henri, et Cantonnet, Craniotomie décompressive pour stase papillaire chez un syphilitique. Guérison grâce au traitement spécifique après décompression. (Dekompressive Kraniotomie wegen Stauungspapille bei einem Syphilitiker. Heilung durch spezifische Behandlung nach Entlastung.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1382—1385.) *

Fischer, Oskar, Bemerkungen zur phlogetischen (Leukocytose)-Therapie und über ein neues Mittel für die Therapie der Metalues. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. **19**, S. 594 bis 597.) **30**, 113.

Gennerich, Wilhelm, Die Syphilis des Zentralnervensystems, ihre Ursachen und Behandlung. 2. durchges. u. erg. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VII, 295 S.) **32**, 187.

Haussen, Olav, Über die Behandlung der cerebrospinalen Syphilis. (Acta med. scandinav. Suppl. **3**, S. 23—25 u. 84—92.) **36**, **467**.

Harrison, L. W., A British medical association lecture on the modern treatment of syphilis. (Über die moderne Behandlung der Syphilis.) (Brit. med. journ. Nr. **3209**, S. 1—4.) **30**, 518.

Hearn, Reginald, The results of treatment in syphilis of the central nervous system. (Die Behandlungsergebnisse der Syphilis des Zentralnervensystems.) (Brit. med. journ. Nr. **3210**, S. 37—39.) **30**, 277.

Kaliski, David J., and Israel Strauss, The significance of biologic reactions in syphilis of the central nervous system. With notes on treatment, especially intraspinal. (Die Bedeutung der biologischen Reaktionen bei Syphilis des Zentralnervensystems. Mit Bemerkungen über die Behandlung, insbesondere die intraspinale.) (Neurol. serv. of the Mount Sinai hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 98—114.) **28**, 551.

Kyrle, J., Die Bedeutung des unspezifischen Heilfaktors in der Syphilistherapie. (Klin. f. Syphil. u. Dermatol., Wien.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **35**, H. **6**, S. 313 bis 332.) **30**, 112.

Moore, Joseph Earle, Studies in asymptomatic neurosyphilis. II. The classification, treatment, and prognosis of early asymptomatic neurosyphilis. (Studien bei der symptomlosen Nervensyphilis. II. Die Klassifikation, Behandlung und Prognose der symptomlosen Frühsyphilis des Nervensystems.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **33**, Nr. 377, S. 231—246.) **34**, 307.

Pollak, Julius, Behandlung der Gonorrhöe und Syphilis mit Eigenblut. (Flugschriften d. med.-biol. Ges. H. 8.) (Dresden: Med.-biol. Verlag G. m. b. H. 1922, 32 S. G. Z. 0,5. **32**, 262.

Purves-Stewart, James, Discussion on the treatment of neuro-syphilis. (Diskussion über die Behandlung der Neuro-Syphilis. Einleitender Vortrag, gehalten auf der 19. Jahresversammlung der Brit. med. Ges., Glasgow, Juli 1922.) (Brit. med. journ. Nr. **3223**, S. 621—627.) **31**, 285.

Rasch, C., Über die Behandlung der Syphilis. (Nordisk bibliotek f. terapi Bd. **3**, H. 2, S. 1—29.) (Dänisch.) **30**, 517.

Solomon, H. C., and A. E. Taft, Effects of antisyphilitic therapy as indicated by the histologic study of the cerebral cortex in cases of general paresis. A comparative study of forty-two cases. (Wirkungen der antisyphilitischen Therapie gemessen an der histologischen Untersuchung der Hirnrinde in Fällen von progressiver Paralyse.) (Neuropathol. laborat., psychopathic hosp., Boston.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 141—165.) **33**, 117.

Strümpell, Adolf, Zur Charakteristik der gegenwärtigen Therapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 1, S. 1—5.) 28, 314.

White, Park J., and Borden Veeder, A study of 443 cases of hereditary syphilis with especial reference to results of treatment. Pt. I. Social and clinical data. Pt. II. End results of treatment. (Untersuchungen über 443 Fälle von hereditärer Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse der Behandlung. I. Statistische und klinische Mitteilungen. II. Endergebnisse der Behandlung.) (Dep. of pediatr.) Washington univ. school of med., Saint Louis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 3, S. 353—391.) **31**, 387

Wilson, S. A. Kinnier, Some observations on the treatment of neuro-syphilis. (Einige Beobachtungen über die Behandlung der Neuro-Syphilis.) (Brit. med. journ. Nr. **3223**, S. 628—630.) **31**, 285.

Wynn, James, Observations following intravenous injections of hypertonic salt solutions in cases of neurosyphilis. (Beobachtungen über intravenöse Injektionen hypertonischer Salzlösungen bei Fällen von Neurosyphilis.) (Med. serv., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Arch. of internal med. Bd. **29**, Nr. **1**, S. 72—81.) **28**, 552.

Behandlung mit Quecksilber und anderen Medikamenten.

Ducrey, C., La cura della sifilide col bismuto. Rivista scientifica e critica. (Heilung der Syphilis mit Wismut. Wissenschaftliche und kritische Übersicht.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 10, S. 313—315.) *

Ducrey, Cesare, La cura della sifilide col bismuto. (Die Behandlung der Syphilis mit Wismut.) (Clin. dermosilfilopat., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 15, S. 473—480.) *

Escher, Les sels de bismuth dans le traitement de la syphilis. (Die Wismutsalztherapie der Syphilis.) (Ann. de l'inst. Pasteur Jg. **36**, Nr. 12, S. 859—872.) **33**, 117.

Heller, Julius, Ist das Quecksilber ein symptomatisches Heilmittel oder beeinflußt es den Verlauf der Syphilis? (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 11, S. 519—522.) **29**, 159.

Marie, A., et Fourcade, Traitement des syphilis nerveuses par le tartro-bismuthate de soude et de potasse. (Behandlung der Nervenlues durch das Kali- und Na-Salz des weinsteinsauren Wismut.) (Arch. internat. de neurol (Jg. **41**) Bd. **1**, Nr. 2, S. 58—63.) **29**, 238.

Marie, A., et M. Fourcade, Note concernant le traitment des syphilis nerveuses par le tartrobismuthate de soude et de potasse. (Über die Behandlung der Syphilis des Nervensystems durch Kalium- und Natriumwismuttartrat.) (Ann. de l'inst. Pasteur Jg. **36**, Nr. 1, S. 34—37.) **30**, 322.

Marín Agramunt, D. Jesús, Die Wismutsalze bei der Neurosyphilis. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **41**, Septemberh., S. 17—24.) (Spanisch.) **32**, 109.

Marín Agramunt, D. Jesús, Die Wismutsalze bei der Neurosyphilis. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Bd. **24**, Nr. 288, S. 617—627.) (Spanisch.) **32**, 319.

Marín Agramunt, Jesús, Die Wismutsalze in der Neurosyphilis. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3566, S. 397—401.) (Spanisch.) **29**, 512.

Sedlak, Viktor, Milchinjektionen und ihre Anwendung in der Therapie der Geschlechtskrankheiten. I. Historische Einleitung. (Klin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Prof. Dr. Reinsberga, Bratislave.) (Bratislavske lekarske listy Jg. **1**, Nr. 2, S. 47—56 u. Nr. 3, S. 70—81.) (Slowenisch.) *

Spillmann, L., Douret et Smilyanitch, Le traitement de la syphilis par les sels de bismuth. (Die Behandlung der Lues mittels der Wismutsalze.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 17, S. 536—545.) **32**, 452.

Tixier, Léon, Syphilis héréditaire nerveuse remarquablement influencée par les injections intramusculaires de tartrobismuthate de potassium et de sodium. (Kongenitale Nervensyphilis, durch intramuskuläre Injektionen von weinsaurem Kalium-Natrium-Wismut günstig beeinflußt. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **37**, Nr. 39, S. 1724—1729.) **29**, 237.

Trocello, E., La cura della lue cerebro-spinale con i composti lipoidei di mercurio e di iodio. (Die Behandlung der cerebrospinalen Lues mit kombinierten Quecksilber-Jodlipoiden.) (Clin. d. malatt. ment. e nerv., univ., Roma.) (Ann. di med. nav. e colon. Bd. **1**, H. 5/6, S. 210—222.) **30**, 518.

White, Edwin C., Justina H. Hill, Joseph Earle Moore, and Hugh H. Young, Flumerin — a new mercurial for the intravenous treatment of syphilis: First report of chemical, animal and clinical experiments and results. (Flumerin, ein neues Quecksilberpräparat für die intravenöse Syphilisbehandlung.) (James Buchanan Brady urol. inst. a. syph. dep. of the med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 11, S. 877—884.) *

Wolfer, P., Zur Wismuttherapie der Lues. (Pharmakol. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 28, S. 703—705.) *

Arsenbehandlung (Salvarsan).

Arndt, Salvarsanfragen. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 8, S. 231—233 u. Nr. 9, S. 266—268.) **29**, 65.

Benedek, Tibor, Zur Frage der endolumbalen Salvarsanbehandlung. (Dermatol. Klin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 2, S. 44—46.) **28**, 499.

Bruhns, C., und G. Blümener, Vergleichende Beobachtungen bei Behandlung mit den neueren Salvarsanpräparaten. (Silbersalvarsan, Neosilbersalvarsan, Mischspritzen mit Neosalvarsan und Cyarsal.) (Städt. Krankenh., Berlin-Charlottenburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 26, S. 1305—1307.) **30**, 199.

Brunner, Theodor, Über die Behandlung der Metasyphilis nach Gennerich. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 33, S. 812—816.) **31**, 286.

Collier, W. A., Amerikanische experimentelle Arbeiten über die Salvarsane. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Bd. **6**, H. 3/4, S. 129—142.) *

Corbus, C. Budd, Vincent J. O'Conor, Mary C. Lincoln and Stella M. Gardner, Spinal drainage without lumbar puncture. A new method for increasing the penetration of arsenic into the spinal fluid in the treatment of neural syphilis. (Spinale Drainage ohne Lumbalpunktion. Eine neue Methode in der Behandlung der Nervenlues, um das Eindringen von Arsenik in den Liquor zu steigern.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. **4**, S. 264—266.) **28**, 498.

Craig, C. Burns, and L. Beverley Chaney, Spinal drainage following intravenous arsphenamine. (Liquordrainage im Gefolge intravenöser Salvaraninjektionen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 2, S. 97—114.) **31**, 151.

Donath, Gyula, Silbersalvarsanbehandlung in den syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 52, S. 493—495.) (Ungarisch.) *

Dreyfus, G. L., Neosilbersalvarsan bei Neurolues. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 8, S. 268—269.) **29**, 159.

Fernández, Boffill Paulino, Unwirksamkeit der intrarhachidealen Behandlung bei der Gehirnsyphilis. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **41**, Maih., S. 16—22.) (Spanisch.) **30**, 280.

Fordyce, J. A., Intraspinal therapy in neurosyphilis. (Intraspinale Therapie bei Neurosyphilis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 2, S. 198—203.) **31**, 286.

Fuchs, Ludwig, Zur Frage der endolumbalen Salvarsanbehandlung. (Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von Benedek in Nr. 2 dies. Wochenschr.) (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. **8**, S. 271 bis 272.) **29**, 159.

Gennerich, Die Prophylaxe und die Therapie der meningealen Syphilis unter besonderer Berücksichtigung einer neuen endolumbalen Technik. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 42, S. 1475—1479.) **31**, 540.

Heffter, A., Über Salvarsan und die Maximaldosen. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 199 bis 201.) *

Henning, G., Tierexperimentelle Untersuchungen an Recurrensspirochäten. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau u. Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 225—248.) **30**, 112.

Hübner, Salvarsanbehandlung, Salvarsanschädigungen und ihre rechtlichen Folgen. (Tag. d. Rhein.-Westf. Ges. f. Inn. Med., 14. V. 1922.) **29**, **446**.

Jadassohn, J., Die heilenden und schädigenden Wirkungen des Salvarsans. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 24, S. 1193—1199 u. Nr. **25**, S. 1243—1247.) **30**, 278.

Krefting, Rudolf, Syphilisbehandlung ausschließlich mit Salvarsan (Altsalvarsan). (Zehnjährige Erfahrung.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **36**, H. 1, S. 28—39.) **32**, 188.

Lafora, Gonzalo R., Progrès récents dans le traitement intrarachidien de la neurosyphilis. (Neuere Fortschritte in der Intralumbalbehandlung der Nervenlues.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 518—537.) **31**, 286.

Löwenstein, Arnold, Über einen neuen Weg der Behandlung der metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 29, S. 924—925.) **30**, 322.

Müllern-Aspegren, U., Bemerkungen zur endolumbalen Salvarsanbehandlung, besonders nach der Gennerichschen Methode. (Hygiea Bd. **84**, H. 8, S. 289—309.) (Schwedisch) **30**, 518.

Nathan, E., und H. Martin, Quantitative Bestimmung der Reagine des Syphilisserums mittels Ausflockung und ihre Bedeutung für die Serodiagnose und Salvarsantherapie der Syphilis. (Dermatol. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **35**, H. 4, S. 189—212.) **31**, 358.

Peyri, Antonio, Die Behandlung der Neurosyphilis mit Arsenpräparaten. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **15**, Nr. **1**, S. 25—34.) (Spanisch.) **35**, 346.

Peyri, Antonio, Notwendigkeit der intrarhachidealen Behandlung der Nervensyphilis. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **41**, Oktoberh., S. 17—24.) (Spanisch.) *

Peyri-Rocamora, J., Die ersten Eindrücke über Neosilbersalvarsan nach viermonatiger Verwendung. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **75**, Nr. 34, S. 836—838.) **31**, 542.

Riquier, Giuseppe Carlo, Sulla frequente positività della prova di Fischer (reazione della fenilidrazina) nelle urine di soggetti trattati con dosi terapeutiche di arsenobenzoli. (Über das häufige Vorkommen einer positiven Fischerschen [Phenylhydrazin-] Probe im Urin von mit therapeutischen Salvarsandosen behandelten Menschen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Sassari.) (Sonderdr. a.: Boll. d. soc. med.-chirurg. di Pavia Jg. **35**, H. 5, 1922. 23 S.) **32**, 319.

Riquier, Giuseppe Carlo, Osservazioni sull' impiego degli arsenobenzoli nella terapia della neurosifilide. (Beobachtungen bei der Anwendung der Arsenobenzole in der Therapie der Nervensyphilis.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Sassari.) (Sonderdr. a.: Boll. d. soc. med.-chirurg. di Pavia Jg. **35**, H. 6, 1922. S. 83.) **32**, 320.

Salvarsan - Frage, Die — (Preuß. Landesgesundheitsrat, Berlin, Sitzg. v. 14. I. 1922.) (Veröff. a. d. Geb. d. Medizinalverw. Bd. **16**, H. 7, S. 1—148.) *
Schacherl, Max, Ergebnisse endolumbaler Salvarsanbehandlung bei tabischer Opticusatrophie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 399—400.) *
Schaller, Walter F., and Henry G. Mehrtens, Therapy in neurosyphilis, with particular reference to intraspinal therapy. (Behandlung der Neurosyphilis mit besonderer Berücksichtigung der intraspinalen Therapie.) (Div. of neurol., Leland Stanford Junior univ., San Francisco.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 89—97.) **28**, 553.
Sicilia, Neosalvarsan und Novasurol bei verschiedenen Fällen von polymorpher Nervenlues. (Actas dermosifiliogr. Jg. **14**, Nr. 3, S. 229—232.) (Spanisch.) *
Sobernheim, W., Soll man Syphilis des inneren Ohres mit Salvarsan behandeln? (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. sowie deren Grenzgeb. Bd. **2**, H. 1, S. 1 bis 12.) *
Stühmer, A., Klinische Erfahrungen mit Neosilbersalvarsan. (Univ.-Hautklin., Freiburg i. Br.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 18, S. 584—586.) **30**, 112.
Thibaut, D., La thérapeutique par les arsénobenzènes. Les accidents. (Die Therapie mit Salvarsanpräparaten und ihre Zwischenfälle.) (Journ. méd. français Bd. **11**, Nr. 3, S. 124—128.) **36**, 468.
Vill, G., und H. Schmitt, Weitere Erfahrungen in der Behandlung der Syphilis mit Metallsalvarsan (Silber)-Novasurolgemischen. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Hautkrankh., Greifswald.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 15, S. 549—551.) **29**, 374.
Wittgenstein, Annelise, Endolumbale Salvarsantherapie bei syphilogenen Erkrankungen des Zentralnervensystems, zugleich zur Frage der Liquorlues. (III. med. Klin., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **95**, H. 4/6, S. 293—320.) **32**, 189.
Zeller, Karl, Die Behandlung der Lues mit Neosilbersalvarsan. (Med. Klin., Erlangen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 20, S. 737—738.) **31**, 46.

Schädigungen des Nervensystems nach medikamentöser antiluetischer Behandlung.

Asselt, J. van, Drei Fälle von Vergiftung durch Neosalvarsan. (Stedelijk Ziekenh., Utrecht.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1055 bis 1061.) (Holländisch.) *
Barrio de Medina, Cerebrale Syphilis mit Lokalisation in den Hirnhäuten als Herxheimersche Reaktion nach Neosalvarsan. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 246, S. 62—65.) (Spanisch.) *
Bernaldez, Pedro, Salvarsanzufälle. (Rev. med. de Sevilla Jg. **41**, Märzh., S. 1—8.) (Spanisch.) *
Camplani, M., Reazione Herxheimer-simile in leproso curato con neosalvarsan. (Herxheimerähnliche Reaktion bei einem Leprösen nach Neosalvarsan.) (Reparto dermocelt. osp. magg., Bergamo.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **63**, H. 4, S. 926—929.) *
Chiray, Maurice, et Paul Blum, Les paralysies respiratoires dans le syndrome de neuroméningo-récidive. (Die Atemlähmungen bei Neurorezidiven.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1467—1472.) *
Frenkiel, Br., und J. Leyberg, Meningitis nach intrameningealer Salvarsangabe. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 39, S. 749—750.) (Polnisch.) **31**, 243.
Golay, J., A propos d'un cas mortel d'ictère arsenobenzolique tardif. (Über einen tödlichen Fall von Arsenobenzolikterus.) (Ann. des malad. vénér. Jg. **17**, Nr. 12, S. 881 bis 886.) *
Gonin, René, Apoplexie séreuse. Accident d'intolérance aux arsénobenzols. (Über Salvarsan-Encephalitis.) (Clin. dermatol., hôp. cantonal, Lausanne.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 12, S. 775—790.) **32**, 320.
Hantke, Hans, Zur Frage der Neurorezidive. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 209—214.) **34**, 134.
Hart, C., Über den Salvarsan-Gehirntod. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 13, S. 411—413 u. Nr. 14, S. 444—447.) *
Henneberg, R., Über Salvarsan-Hirntod. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 5, S. 207 bis 212.) **28**, 434.
Hübner, Salvarsanbehandlung, Salvarsanschädigungen und ihre rechtlichen Folgen. (Tag. d. Rhein.-Westf. Ges. f. Inn. Med., 14. V. 1922.) **29**, 446.
Jacobsohn, F., und E. Sklarz, Zur Pathogenese der Salvarsanschädigungen. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 18, S. 567—569.) **29**, 447.

Jadassohn, J., Die heilenden und schädigenden Wirkungen des Salvarsans. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 24, S. 1193—1199 u. Nr. 25, S. 1243—1247.) **30**, 278.

Krömeke, Franz, Zweimaliges Neurorezidiv nach kombiniert behandelter sogenannter seronegativer Primärlues. (Städt. Krankenh., Münster i. W.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 18, S. 668—669.) **29**, 512.

Kuznitzky und Fuchs, Über Nebenwirkungen verschiedener Salvarsanpräparate, besonders an Frauen. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges. Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 222—238.) **30**, 113.

Lacapère, Ulcère du pylore au cours d'un traitement par le novarsénobenzol. Intervention. Paralysie bulbaire et mort dix jours après l'opération. (Pylorusulcus bei Neosalvarsanbehandlung. Operation. Bulbärparalyse. Tod 10 Tage nach der Operation.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 7, S. 331—336.) **32**, 109.

Leredde, Sur un cas de mort, après injection de 914. Au sujet de l'arsénophobie. (Todesfall nach Injektion von 914. Arsenophobie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 8, S. 363—373.) **32**, 451.

Loeb, Heinr., Salvarsantod und Grippe. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 252 bis 257.) **29**, 513.

Männchen, Richard, Neurorezidive. (Dissertation: Breslau 1922. 41 S.) *

Matzdorff, Paul, Mitteilung eines Falles von amyostatischem Symptomenkomplex nach Salvarsan. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 19, S. 951.) **29**, 478.

Meyer, E., Fragliche Salvarsan-Myelitis. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 1, S. 146—154.) **30**, 491.

Polland, R., Salvarsanurticaria und angioneurotischer Symptomenkomplex. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **36**, H. 5, S. 249—253.) **31**, 542.

Schrup, Joseph H., Death fifty-five hours after the intravenous administration of neosalvarsan. (Tod 55 Stunden nach intravenöser Darreichung von Neosalvarsan.) (Americ. journ. of syphilis. Bd. **6**, Nr. 3, S. 544—545.) *

Simon, Clément, et J. Bralez, Névrite optique aiguë au cours d'un traitement par le bismuth. — Méningo-myélite aiguë mortelle au cours d'un traitement par le bismuth. — Méningite aiguë survenue un mois après la fin d'une série de vingt injections de 132. (Neuritis optica acuta im Verlauf einer Wismutbehandlung. — Tödliche, akute Meningomyelitis im Verlauf einer Wismutbehandlung. — Akute Meningitis einen Monat nach Beendigung einer Serie von 20 Injektionen des Mittels 132 [„éparseno"].) (Bull de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1922**, Nr. 8, S. 354—358.) **34**, 136.

Werther, Encephalitis und Myelitis im Frühstadium der Syphilis während der Salvarsanbehandlung, geheilt mit Quecksilber und Salvarsan. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 14, S. 443—444.) **29**, 301.

Zimmermann, Ernst L., Neurorecurrences following treatment with arsphenamin. (Neurorezidive nach Arsphenaminbehandlung.) (Syphil. dep., med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **5**, Nr. 6, S. 723 bis 733.) **32**, 378.

Schädel.

Schädeltumoren.

Cross, Ernest S., Clinical study of a patient suffering from intense thirst and polyuria (diabetes insipidus) and presenting X-ray evidence of malignant processes in the cranial bones, possibly late metastases of mammary carcinoma. (Klinische Untersuchung eines Patienten mit Polydipsie und Polyurie [Diabetes insipidus] mit den röntgenologischen Zeichen maligner Neubildungen in den Schädelknochen; möglicherweise Spätmetastasen nach Mammacarcinom.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 3, S. 387 bis 392.) **30**, 510.

Cushing, Harvey, A large epidermal cholesteatoma of the parietotemporal region deforming the left hemisphere without cerebral symptoms. (Ein großes epidermales Cholesteatom der Temporoparietalgegend mit Deformation der linken Hemisphäre ohne cerebrale Symptome.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **34**, Nr. 5. S. 557—566.) **30**. 72.

Cushing, Harvey, The cranial hyperostoses produced by menigeal endotheliomas. (Schädelexostosen infolge der Endotheliome.) (Surg. clin., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 139—154.) **30**, 466.

Cushing, Harvey, The cranial hyperostoses produced by meningeal endotheliomas. (Die Schädelhyperostosen infolge von meningealen Endotheliomen.) (Surg. clin., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol assoc. Jg. 1922, S. 53—68.) 33, 142.

Halstead, Albert E., Free fascial transplants in duraplastics. (Freie Fascientransplantation bei Duraplastik.) (St. Luke's hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America, Chicago number, Bd. 2, Nr. 3, S. 623—633.) 31, 187.

Helmich, Walter, Die Ausbreitungsweise der Schädelbasissarkome. (Dissertation: Kiel 1922. 37 S. m. Taf.) *

Hillenberg, Erna, Das Chondrom der Schädelbasis. (Dissertation: Breslau 1922. 21 S.) *

Koeppe, Weitere Erfahrungen mit der Perkussion des kindlichen Schädels.) (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 6/7, S. 147—148.) 29, 190.

Latteri, F. S., Osteoma del frontale con sviluppo endorbitario. Contributo clinico ed anatomo-patologico. (Osteom des Stirnbeins mit orbitaler Ausbreitung.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Palermo.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. 50, H. 3/5, S. 266—279.) 32, 11.

Lemke, Rudolf, Ein Fall von malignem Chordom der Schädelbasis. (Städt. Krankenh., Stettin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 238, H. 2, S. 310—324.) 30, 171.

Lesné, E., et P. Duhem, La léontiasis ossea d'après des documents radiographiques. (Leontiasis ossea auf dem Röntgenbild.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 9, S. 1176—1179.) 32, 297.

Linck, Über die Chorda dorsalis beim Menschen und die malignen Chordome an der Schädelbasis. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 3, S. 487—496.) *

Mérigot de Treigny, A propos d'un cas de tumeur crânienne d'origine méningée s'accompagnant de stase papillaire double. (Betrachtungen im Anschluß an einen von den Meningen ausgehenden Schädeltumor mit doppelseitiger Stauungspapille.) (Ann. d'oculist. Bd. 159, Nr. 12, S. 888—904.) 32, 160.

Orlandi, Noel, Über ein echtes Cholesteatom des Scheitelbeins. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Wien.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 237, H. 1/2, S. 119 bis 128.) 29, 277.

Shefferd, Jeannette M., Cholesteatoma of the temporal bone, with the report of an unusual case (Cholesteatom des Schläfenbeins, mit Bericht über einen ungewöhnlichen Fall.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 186, Nr. 26, S. 877—879.) *

Trautmann, Gottfried, Über Fibrome an den Tonsillen und an der Schädelbasis. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 1, H. 1/2, S. 241—242.) 29, 205.

Zebrowski, Alexander, Malignant tumor of the temporal bone. (Maligner Tumor des Schläfenbeins.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 31, Nr. 3, S. 739—758.) 32, 297.

Andere Schädelerkrankungen.

Brezianu, Nic., Über die perforierende Form der Schädeltuberkulose (Volkmann.) (Rev. sanit. milit. Jg. 21, Nr. 5/6, S. 67—70.) (Rumänisch.) *

Keller, Josef, Osteomyelitis Cranii. (Dissertation: Gießen 1922. 19 Bl.) *

Kevekordes, Franz, Tuberkulose des Schädeldaches. (Dissertation: Würzburg 1922. II S.) *

Mouret et Seigneurin, Mastoidites endo-craniennes. (Sans réactions exocraniennes.) (Endokranielle Mastoïditis ohne exokranielle Reaktionen.) (Ann. d. malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 41, Nr. 11, S. 1095—1113.) 32, 297.

Nix, J. T., and J. M. Perret, Necrosis of skull with resulting meningocele; repair by tibial transplant. (Schädelnekrose mit nachfolgender Meningocele. Wiederherstellung durch Tibiatransplantation.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 74, Nr. 7, S. 529—532.) *

Pietzsch, Heinrich, Über einen Fall von ausgedehnter akuter Entzündung der Schädelknochen, ausgehend von einem Furunkel an der Stirn, kompliziert durch zahlreiche Weichteil- und Knochenmetastasen und durch umschriebene cerebrale Infektion, auf operativem Wege geheilt. (Dissertation: Würzburg 1922. 26 S.) *

Plothe, Friedrich, Eitrige, metastatische Osteomyelitis des Schädeldaches. (Dissertation: Würzburg 1922. 27 S. m. Taf.) *

Sánchez Covisa, Schwerer Fall von Schädelosteoperiostitis. (Soc. españ. de dermatol. y sifiliogr., Madrid, 21. IV. 1922.) (Actas dermo-sifiliogr. Jg. 14, Nr. 4 (Ergänzungsh.), S. 333—334.) (Spanisch.) *

Trimarchi, Alfonso, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorvergiftung auf das Schläfenbein. (Inst. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Univ. Modena.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 2/3, S. 160 bis 174.) **29**, 350.

Schädel- und Gehirnverletzungen.

Allgemeines und Kasuistik.

Apfelbach, Carl Wesley, Studies in traumatic fractures of the cranial bones. I. Edema of the brain; II. Bruises of the brain. (Studien über die Frakturen der Schädelknochen. I. Hirnödeme. II. Hirnquetschungen. (Dep. of pathol., Rush med. coll., Chicago.) (Arch. of surg. Bd. **4**, Nr. 2, S. 434—450.) **29**, 242.

Arquellada, Aurelio M., Zwei Fälle von Schädelbruch. (Pediatr. españ. Jg. **11**, Nr. 115, S. 117—120.) (Spanisch.) *

Beccherle, Guido, Ferite d'arma da fuoco del cranio e del cervello: statistica ed osservazioni cliniche. (Schädel- und Kleinhirnverwundung durch Feuerwaffen. Statistische und klinische Beobachtung.) (Firenze: Tip. A. Vallecchi 1922. 86 S.) *

Best, F., Die Entstehungsursache der Purtscherschen Fernschädigung der Netzhaut durch Schädelverletzung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, H. 6, S. 725 bis 729.) **30**, 325.

Bischoff, L., Blitzschlag, ein kasuistischer Beitrag. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 14, S. 349—351.) **29**, 378.

Bockemüller, Julius, Über Störungen der Merkfähigkeit bei Gehirnverletzten. (Dissertation: Köln 1922. 30 S.) *

Brush, Arthur Conklin, Symptomatology of fractures of the skull and spine. (Symptomatologie von Frakturen des Schädels und der Wirbelsäule.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 8, S. 335—338.) *

Clausen, Maria, Commotio cerebri mit aphasischen Störungen. (Mit einem kasuistischen Beitrag.) (Dissertation: Kiel 1922. 26 S.) *

Eichberg, Julius, Zur Kenntnis der Basisfrakturen des Schädels. (Dissertation: Berlin 1922. 41 S.) *

Eiselsberg, E., Traumatische Pseudoabscesse des Gehirns. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1249—1250.) **31**, 260.

Flesch-Thebesius, Operativ bestätigte Geschoßwanderung im Seitenventrikel. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S. 56—57.) *

Gallo, Schußverletzung der Schädelkonvexität. (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 12, S. 958 bis 961.) (Spanisch.) *

Gottlieb, Mark J., A report of two cases of head injury, with abnormal otoneurological findings. (Bericht über 2 Fälle von Kopfverletzung mit abnormem Ohr- und Nervenbefund.) (Laryngoscope Bd. **31**, Nr. 10, S. 783—790.) **32**, 110.

Hadley, Ernest E., The mental symptom complex following cranial trauma. (Der psychische Symptomenkomplex nach Schädeltrauma.) (St. Elizabeths hosp., Washington, D. C.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 5, S. 453—477 u. Nr. 6, S. 567—590.) **35**, 152.

Hellmann, Karl, Zur pathologischen Anatomie der Taubheit nach Kopfschuß. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkr., Würzburg.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 3/4, S. 358—370.) **30**, 200.

Hofmann, Gustav, Ein Fall von Kleinhirnblutung. (Städt. Krankenh., Bayreuth.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 14, S. 511—512.) **29**, 279.

Hyslop, George H., Fracture of the base of the skull, with loss of brain substance, followed by recovery. (Fraktur der Schädelbasis mit Verlust von Hirnsubstanz; Wiederherstellung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 20, S. 1686 bis 1687.) *

Jackson, Harry, The circulation of the cerebrospinal fluid, its importance in acute cranial injury. (Die Zirkulation der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre Bedeutung bei Schädelverletzungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 17, S. 1394 bis 1398.) **32**, 76.

Kearney, J. A., The value of eye observations in fractures of the skull and severe head injuries. (Der Wert von Augensymptomen bei Schädelfrakturen und schweren Kopfverletzungen.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 8, S. 341—344.) *

Keszly, István, Stichläsion des Gehirns. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, N. 46, S. 444—445.) (Ungarisch.) *

Knauer, A., und E. Enderlen, Die pathologische Physiologie der Hirnerschütterung nebst Bemerkungen über verwandte Zustände. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 1—54.) **32**, 523.
Kuenburg, Gräfin, Abstraktionsversuche an Hirnverletzten. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie, München.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 428—430.) **30**, 428.
Laignel-Lavastine, et Brousseau, Un cas d'encéphalopathie traumatique. (Fall von traumatischer Encephalopathie. (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 123.) *
Lange, W., Beiträge zur pathologischen Anatomie der Verletzungen des Gehörorganes. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 5/6, S. 277—304.) **31**, 331.
Lhermitte, J., et L. Cornil, L'hétéresthésie dans la commotion directe de la moëlle épinière. (Über eine als Heterästhesie bezeichnete Sensibilitätsstörung bei direkter Commotio spinalis.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 4, S. 201—212.) **29**, 376.
Lochte, Th., Ein Fall von Krönleinschem Schädelschuß: Tod durch Selbstmord oder durch fremde Hand? (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 3, S. 141 bis 150.) **29**, 244.
Magni, Egisto, Le fratture del cranio. (Die Schädelfrakturen.) (Osp. civ., Senigallia.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 2, S. 177—196.) **29**, 449.
May, S., Über psychogene Störungen bei Hirnbeschädigten. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverl., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5. S. 460—515.) **29**, 528.
Nippe, Die Größe des Knocheneinschusses, insbesondere am Schädelknochen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. **16**, S. 522.) *
Pasman, R., Ein Fall von Gehirnkontusion. (Bol y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 21, S. 688—692.) (Spanisch.) *
Pathological, The — changes produced in those rendered insensible by electric shock and the treatment of such cases. (Pathologische Veränderungen bei Menschen, die durch den elektrischen Strom bewußtlos gemacht worden sind, und die Behandlung solcher Fälle.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 1, S. 1—12.) **38**, 186.
Paulian, Démètre Em., L'élément commotionnel peut-il produire un syndrôme parkinsonien. (Kann eine Gehirnerschütterung ein Parkinsonsyndrom erzeugen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 648—651.) **30**, 81.
Pfeifer, B., Die Bedeutung psychologischer Leistungs- und Arbeitsprüfungen für die Topik der Großhirnrinde. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 360—362.) *
Pitres, A., Les blessures du système nerveux pendant la guerre. (Die Verletzungen des Nervensystems während des Krieges.) (Journ. de méd. de Bordeaux Jg. **94**, Nr. 1, S. 7—10.) *
Poppelreuter, W., Das Bonner Provinzial-Institut für klinische Psychologie. (Beratungsstelle für hirnverletzte Kriegsbeschädigte der Rheinprovinz.) (Prakt. Psychol. Jg. **3**, H. **9**, S. 255—268.) *
Reuter, Fr., Ein weiterer Fall von tödlicher Starkstromverletzung des Schädels. (Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. **6**, S. 362—367.) **31**, 154.
Ritter, Adolf, Psychische Störungen nach sog. Commotio cerebri. (Chirurg. Univ.-Klin. Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 29—55.) **34**, 137.
Roqueta, Gonzalo, Cerebrospinale Rhinorrhöe. (Rev. españ. de med. y cirug. Jg. **5**, Nr. 50, S. 442—448.) (Spanisch.) **31**, 233.
Sachs, Ernest, Fractures of the skull. (Schädelbrüche.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 10, S. 825—828.) **32**, 110.
Sachs, Ernest, Fractures of the skull. (Schädelfrakturen.) (Med. school, univ., Washington.) (Surg. clin. of North America [St. Louis-Nr.] Bd. **2**, Nr. **6**, S. 1571 bis 1581.) *
Taylor, E. W., Bullet wound of the brain. (Schußverletzung des Gehirns.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 15. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 531—532.) *
Zzako, Stefan, Elektrischer Tod. (Erdélyi Orvosi Lap. 1. IX. 1922.) (Ungarisch.) *

Lokalsymptome.

Baldenweck, L., et A. Barré, Le vertige voltaïque chez les trepanés du crâne. (Galvanischer Schwindel [Vestibularreaktion] bei Schädeltrepanierten.) (Arch. internat. de laryngol. Bd. **1**, H. 1, S. 26—56.) **29**, 218.

Benary, W., Studien zur Untersuchung der Intelligenz bei einem Fall von Seelenblindheit. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VIII. Hrsg. von Adhémar, Gelb und Kurt Goldstein. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerschein. v. Hirnverletzungen, Frankfurt a. M.) (Psychol. Forsch. Bd. 2, H. 3/4, S. 209—297.) **82**, 85.

Bloch, Fritz, Beitrag über den Zusammenhang von moralischem Irresein und Kopfverletzung, sowie zur forensischen Wertung des ersteren. (Dissertation: Würzburg 1922. 25 S.) *

Bollack, J., Hémiachromatopsie bitemporale et scotome maculaire bitemporal par lésion de la région hypophysaire. (Bitemporale Hemiachromatopsie und bitemporales Skotom durch Verletzung der Hypophysengegend.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 966—971.) *

Brandess, Theo, Ein Fall von posttraumatischer Spätapoplexie. (Dissertation: Köln 1922. 53 S.) *

Callewaert, Crises épileptiques et troubles psychiques survenant vingt-sept ans après pénétration de balle dans la cavité cranienne. (Epileptische Anfälle und psychische Störungen 27 Jahre nachdem eine Kugel in die Schädelhöhle eingedrungen war.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 92—94.) *

Chiappori, Romulo, und Léon Velasco Blanco, Weberscher Symptomenkomplex nach Trauma. (Arch. de la confer. de méd. del hosp, Ramos Mejia Bd. **6**, Nr. 1, S. 17.) (Spanisch.) **81**, 291.

Della Torre, P. L., Annotazioni sopra 9 casi di epilessia traumatica precoce in feriti cranici di guerra. (Bemerkungen zu 9 Fällen von traumatischer Frühepilepsie bei Kriegsverletzungen des Schädels.) (Osp., S. Maria, Treviglio.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 4, S. 349—399.) **80**, 200.

Feuchtwanger, E., Krankheitsbilder der traumatischen Epilepsie (mit Krankenvorstellungen). (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie München.) 1922.) **80**, 426.

Gaudissart, P., A propos d'un Argyll-Robertson traumatique. (Ein Fall von traumatischem Argyll-Robertson.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 32, S. 782—786.) **81**, 154.

Gelb, Adhémar und Kurt Goldstein, Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. VII. Über Gesichtsfeldbefunde bei abnormer „Ermüdbarkeit" des Auges (sogenannte „Ringskotome"). (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **109**, H. 3/4, S. 387 bis 403.) **83**, 120.

Giuseppe, Berti, Sopra un caso di cecità corticale in un ferito di guerra. (Über einen Fall von Rindenblindheit bei einem Kriegsverletzten.) (Clin. chirurg., istit. di stud. super., Firenze.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. **1**, H. 6/7, S. 536—542.) **81**, 291.

Guillain, Georges, et L. Laederich, Signe d'Argyll Robertson unilatéral consécutif à un traumatisme crânien. (Einseitiges Argyll-Robertsonsches Zeichen nach Schädeltrauma.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 17, S. 814—816.) **80**, 523.

Holmes, Gordon, Superior paracentral scotoma after gunshot wound. (Oberes parazentrales Skotom nach Schußverletzung.) (Transact. of the ophth. soc., of the united kingdom. Bd. XLII, S. 194.) *

Juarros, César, Zur Kenntnis des vom Centrum ovale ausgehenden Symptomenbildes. (Siglo med. Bd. **70**, Nr. 3601, S. 581—584 u. Nr. 3602, S. 614—616.) (Spanisch.) **82**, 382.

Juler, F. A., Inferior paracentral scotoma after occipital Wound. (Unteres parazentrales Skotom nach Verletzung des Hinterhaupts.) (Transact. of the ophth. soc. of. the united kingdom. Bd. XLII, S. 195—198.) *

Jurin, Ivo, Diabetes insipidus nach einer Basisfraktur. (Liječničke vjesnik Jg. **44**, Nr. 3, S. 142—145.) (Kroatisch.) *

Kunz, Hubert, Ein Fall von operativ geheilter occipitaler Rindenepilepsie nach Steckschuß. (Krankenanst. Rudolfstiftg., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **34**, H. 5, S. 591—595.) **29**, 376.

Léri, André, et P. Béhague, Auras et équivalents épileptiques à caractère visuel dans les lésions occipitales. (Optische Aura und Äquivalente bei Läsionen des Occipitallappens.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 10, S. 472—479.) **29**, 452.

Maas, Ernst, Über Schädelbasisfrakturen mit Trigeminuskomplikationen nebst Mitteilung von 8 Fällen. (Dissertation: Bonn 1922. 32 S.) *

Machek, Emanuel, Munitionsexplosionsschäden am Sehorgan. (Polska gaz. lekarska Bd. **1**, Nr. 23, S. 463—465.) (Polnisch.) *

Martinez Vargas, Aphasie nach Hufschlag. (Med. de los niños Bd. 28, Nr. 267, S. 75.) (Spanisch.) *

Molin de Teyssieu, Syndrome d'obésité hypophysaire avec glycosurie consécutif à une blessure du lobe frontal. (Hypophysäre Fettsucht mit Glykosurie als Folgeerscheinung einer Verletzung des Stirnlappens.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 1020—1021.) *

Mondor, Henri, Hématome extra-dural traumatique chez un enfant. (Extradurales traumatisches Hämatom bei einem Kinde.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 25, Nr. 5, S. 425—428.) 29, 450.

Nayrac, Paul, Plaie pénétrante du crâne par balle. Hémorragie de la sylvienne. Section des bandelettes optiques. (Schußverletzung des Schädels. Blutung der Fossa Sylvii. Durchtrennung der Tractus optici.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 92, Nr. 1, S. 18—21.) 29, 304.

Nopto, Anton Heinr., Über Trigeminusaffektionen im Anschluß an Schädelfrakturen. (Dissertation: Köln 1922. 31 S.) *

Pascheff, C., Die cerebralen Ringskotome und seltenere nervöse Augenstörungen nach Kriegsverletzungen am Kopf. (Arch. f. Augenheilk. Bd. 91, H. 3/4, S. 233—246.) 31, 290.

Paulian, Em. Démètre, et Petre Topa, Sur l'existence possible d'un centre ano-vésical d'origine corticale. (Über die Existenz eines Centrum ano-vesicale in der Rinde.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 20, S. 915 bis 917.) 31, 80.

Pringle, J. Hogarth, Atrophy of the optic nerve following diffused violence to the skull. (Sehnervenatrophie infolge Kontusionsverletzungen des Schädels.) (Brit. med. assoc., sect. of ophth., Glasgow, July 1922.) (Brit. med. journ. Nr. 3238, S. 1156 bis 1157 u. 1161—1162.) 32, 381.

Robertson, George, Some observations on cortical epilepsy excited upon a damaged cortex by peripheral trauma. (Beobachtungen über Rindenepilepsie nach Rindenschädigung durch peripheres Trauma.) (Practitioner Bd. 109, Nr. 4, S. 320—324.) 32, 382.

Roger, H., et L. Poutal, Etat de mal Jacksonien traumatique tardif (15 ans après une trépanation, Kyste traumatique cérébral de la région frontale. (Jacksonsche Anfälle. 15 Jahre nach einer Trepanation auftretend. Traumatische cerebrale Cyste in der Regio frontalis.) (Marseille-méd. Jg. 59, Nr. 5, S. 203—217.) *

Scarlett, H. W., and S. D. Ingham, Visual defects caused by occipital lobe lesions. Report of thirteen cases. (Gesichtsfelddefekte infolge von Occipitallappenläsionen.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1922, S. 214—235.) 33, 261.

Scharnke und Wiedhopf, Wurzelschädigung durch subdurale Blutung nach Kopfverletzung, Heilung durch Lumbalpunktion. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Astereognosie bzw. Stereoanästhesie. (Chirurg. Klin., Univ., Marburg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 1/3, S. 279—286.) 29, 305.

Schmidt, Friedrich Wilhelm, Ein Fall von Verletzung der Arteria meningea media. (Dissertation: Breslau 1922. 16 S.) *

Sterling, Władyslaw, Traumatische cerebrale Anosmie. (Neurol. polska Bd. 6, S. 329—341.) (Polnisch.) 30, 325.

Szcepainski, Alois, Über Hypophysisstörungen nach Kopftrauma und Meningitis cerebrospinalis. (Dissertation: Breslau 1922.) *

Tilmann, Epileptische und ähnliche Hirnerscheinungen nach Schädelverletzung und ihre Heilungsmöglichkeit durch Operation. (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 13, S. 393—395.) 29, 243.

Ulrich, K., Über Vagus-, Facialis- und Acusticus-Verletzungen. Ein Beitrag zur Lehre von den Gehirnnerven-Läsionen bei Schädelbasisbrüchen. (Otolaryngol. Univ.-Inst., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 21, S. 545—548.) 30, 117.

Veit, Robert, Beitrag zur Frage der psychischen Ausfallserscheinungen bei Stirnhirnverletzungen. (Dissertation: Freiburg 1922. 28 S.) *

Waddelow, John J., A case of loss of speech, memory, and hearing following injury: recovery after operation. (Fall von Sprach-, Gedächtnis- u. Gehörverlust nach Verletzung: Wiederherstellung nach Operation.) (Lancet Bd. 202, Nr. 5, S. 224—225.) *

Weiland, Christel, Über Mal perforant i. B. nach Schußverletzungen. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 20 S.) *

Weve, H., Ein Fall homonym-hemianopischen Zentralskotoms. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1922, Nr. 1/2, S. 40—47.) (Holländisch.) 30, 199.

Wiedemann, Hans, Die Verletzungen der Sehbahnen des Gehirns. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. 1, H. 12, S. 437—445.) 30, 199.

Komplikationen.

Allende, C. J., Fraktur mit Impression in der linken Temporalparietalgegend; Fraktur auf die Basis übergehend. Extradurales Hämatom durch Ruptur der Meningea media. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. 6, Nr. 31, S. 946—958.) (Spanisch.) *

Bloedhorn, E., Schußfraktur des Felsenbeins mit Eiterverhaltung im Zusammenhang mit Landryscher Paralyse. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. 82, H. 1/4, S. 113—116.) 29, 243.

Blumer, George, Deferred meningitis following head injuries. (Spätmeningitis nach Schädelverletzungen.) (Albany med. ann. Bd. 43, Nr. 7, S. 309—313.) 34, 227.

Colin, H., Lhermitte et G. Robin, Mélancolie consécutive à une fracture du crâne. (Melancholie, von einer Schädelfraktur herrührend.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 1, S. 71—78.) *

Kümmell, Traumatische Sehnervenatrophie. (Ärztl. Ver., Hamburg, 28. III. 1922.) 29, 163.

Madier, Huc et Wilmoth, Hernie cérébrale consécutive à une fracture ouverte du frontal. Guérison par injections interstitielles de liquide formolé. (Hirnprolaps, nach einer offenen Fraktur des Os frontale. Heilung durch interstitielle Injektionen von Formolgemisch.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. 1922, Nr. 6, S. 242 bis 245.) 31, 447.

Roger, H., et L. Poutal, Etat de mal Jacksonien traumatique tardif (15 ans après une trépanation, Kyste traumatique cérébral de la région frontale. (Jacksonsche Anfälle, 15 Jahre nach einer Trepanation auftretend. Traumatische cerebrale Cyste in der Regio frontalis) (Marseille-méd. Jg. 59, Nr. 5, S. 203—217.) *

Singer, Kurt, Die sogenannte traumatische Spätapoplexie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie. Bd. 75, H. 1/2, S. 127—137.) 29, 354.

Stürmer, Schädelbruch mit Gehirnverletzung. Tod nach 1/2 Jahr als mittelbare Folge einer zunächst als traumatische Gehirnentzündung gedeuteten Encephalitis lethargica. Wichtigkeit der Leichenöffnung. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 29, Nr. 1, S. 11—15.) 29, 162.

Tilmann, Epileptische und ähnliche Hirnerscheinungen nach Schädelverletzung und ihre Heilungsmöglichkeit durch Operation. (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 13, S. 393—395.) *

Wildenberg, Louis van den, Ostéomyélite des os du crâne à la suite des sinusites frontales traumatiques fermées. (Osteomyelitis der Schädelknochen als Folge von geschlossener traumatischer Stirnhöhlenentzündung.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. 20, Nr. 4, S. 184—185.) 32, 11.

Ausgang, Diagnose, Prognose.

Boos, Wilhelm, Über Hirnquetschungen und deren Folgen. (Dissertation: Köln 1922. 79 S.) *

Bourde, Yves, Le pronostic immédiat des traumatismes crâniens graves, sans fracture. (Die unmittelbare Prognose der schweren Schädelverletzungen ohne Fraktur.) (Marseille-méd. Jg. 59, Nr. 20, S. 961—969.) 31, 448.

Brothers, T. A., Diagnosis and treatment of traumatic injuvies of the brain. (Diagnose und Behandlung traumatischer Gehirnverletzungen.) (Internat. journ. of surg. Bd. 35, Nr. 7, S. 244—246.) *

Fuchs, Alfred, Die Schicksale der Kopfverletzten. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 72, Nr. 49, S. 2009—2018.) 32, 112.

Göpfert, H., Beiträge zur Frage der Restitution nach Hirnverletzung. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverl., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 75, H. 3/5, S. 411—459.) 30, 199.

Jedlička, Schädeldefekte. (Roshledy v. chirurg. a. gynaekol. Jg. 1, H. 6, S. 311—312.) (Tschechisch.) *

Isserlin, M., Über die Beurteilung und Behandlung der Folgen von Hirnschädigung. (Versorg.-Krankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jg. 2, H. 1/2, S. 9—26.) 30, 324.

Koeppe, Weitere Erfahrungen mit der Perkussion des kindlichen Schädels. (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 6/7, S. 147—148.) 29, 190.

Kruse, Heinrich, Über Spätfolgen von Schädelverletzungen mit besonderer Berücksichtigung der Spätabscesse und Spätmeningitiden. (Dissertation: Jena 1922. III, 49 S.) *

Miller, S. R., Injuries by electricity; their prognosis and treatment. (Prognose und Therapie der Schädigungen durch den elektrischen Strom.) (Internat. journ. of surg. Bd. 35, Nr. 8, S. 267—269.) 31, 291.

Puppe, G., Einkeilung von Fragmenten als diagnostisches Hilfsmittel bei der gerichtsärztlichen Beurteilung von Schädelbrüchen durch stumpfe Gewalt. (Dtsch. Zeitschr. f. d. gerichtl. Med. Bd. 1, H. 8, S. 475—480.) **30, 523.**

Ritter, Adolf, Die Gehirnverletzungen mit Vorherrschen der Allgemeinsymptome. Ihre Spät- und Dauerfolgen. (Chirurg. Klin., Univ. Zürich.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 175, H. 1/6, S. 1—44.) **32, 110.**

Romano, Gennaro, Consequenze tardive de traumi al cranio, senza fenomeni a distanza in rapporto alla terapia chirurgica. (Spätfolgen von Schädeltraumen ohne Fernsymptome in Beziehung zur chirurgischen Therapie.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. 29, H. 7, S. 411—416.) **32, 112.**

Ruhemann, Konrad, Über differential-diagnostische Schwierigkeiten bei der Begutachtung von Kopfverletzungen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 11, S. 119 bis 123.) **29, 515.**

Ziemke, Ernst, Zum akuten fettembolischen Tode nach leichten Erschütterungen. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 1, H. 4, S. 193—203.) **29, 515.**

Therapie.

Allende, Fernresultat der Kraniotomie wegen Depression mit Hemiplegie. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. 6, Nr. 24, S. 752—754.) (Spanisch.) *

Aloin, H., Lambeau plastique destiné à protéger le sinus latéral procident découvert au cours d'une trépanation. (Plastischer Lappen, der dazu bestimmt ist, den Sinus lateralis zu schützen, welcher im Verlauf einer Trepanation aufgedeckt wurde.) (Lyon méd. Bd. 131, Nr. 24, S. 1091—1095.) *

Baird, John H., General management of acute injuries to the brain. (Allgemeine Behandlung von Hirnverletzungen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 116, Nr. 6, S. 311—314.) **32, 41.**

Ballance, Charles, The Thomas vicary lecture: Being a glimpse into the history of the surgery of the brain. (Blick in die Geschichte der Hirnchirurgie.) (Lancet Bd. 202, Nr. 3, S. 11—116.) **29, 303.**

Borszéky, Károly, Beiträge zum Wert der chirurgischen Therapie der traumatischen Epilepsie. (Orvosi hetilap Jg. 66, H. 1, S. 1—2.) (Ungarisch.) **28, 437.**

Bourguignon, Georges, et Maurice Chiray, Traitement de l'hémiplégie cérébrale traumatique par le courant galvanique avec ionisation de chlorure de calcium. (Behandlung der traumatischen cerebralen Hemiplegie durch galvanischen Strom mit Ionisation von Chlorcalcium.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 2, S. 212—215.) *

Büsse, Josef, Über Schädeldachplastik mit besonderer Berücksichtigung ihrer Geschichte und Methoden. (Dissertation: Würzburg 1922. 35 S.) *

Butoianu, M. St., und Gilorteanu Joan, Schädel-Spätplastik mit Metallplatte wegen großen Schädeldefektes und epileptische Erscheinungen nach Schädeltraumen (mit einem Fall). (Rev. sanit. milit. Jg. 21, Nr. 7/8, S. 16—22.) (Rumänisch.) *

Byford, William H., A method of retaining free fat and fascia transplants in closing defects in the dura. (Eine Methode zur Fixation freier Fett-Fascien-Transplantate bei der Duraplastik.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 10, S. 729.) **29, 242.**

Dowman, Charles E., Management of head injuries with real or potential brain damage, with special reference to the value of saturated solutions of magnesium sulphate and sodium chlorid. (Behandlung von Schädelverletzungen mit tatsächlicher oder möglicher Hirnverletzung, mit besonderer Beziehung auf den Wert gesättigter Lösungen von Magnesiumsulfat und Chlornatrium.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 27, S. 2212—2214.) **32, 192.**

Drevermann, Paul, Über den Ersatz von Dura- und Schädeldefekten, unter besonderer Berücksichtigung der Dauererfolge in der Verhütung und Heilung der traumatischen Epilepsie durch Duraersatz mit frei transplantiertem Fettgewebe. (Chirurg. Univ.-Klin., Freiburg i. Br.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 127, Nr. 3, S. 674 bis 697.) **32, 111.**

Giorgi, Giorgio, La ricostruzione chirurgica degli strati anatomici craniocerebrali per la cura della epilessia jacksoniana traumatica. (Die chirurgische Wiederherstellung der anatomischen Schichten des Schädels und Gehirns zur Behandlung der traumatischen Jacksonepilepsie.) (Clin. chirurg., univ., Roma.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. 28, H. 9, S. 380—397, H. 10, S. 447—464, 1921 u. Jg. 29, H. 3, S. 168—182.) **29, 376.**

Grossmann, Hans, Über die Erfolge bei Gehirnoperationen im allgemeinen, im besonderen bei Dekompressionsoperationen am Schädel. (Dissertation: Würzburg 1922. 50 S.) *

Halstead, Albert E., Free fascial transplants in duraplastics. (Freie Fascientransplantation bei Duraplastik.) (St. Luke's hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America, Chicago number, Bd. 2, Nr. 3, S. 623—633.) **31**, 187.

Heinemann-Grüder, Zur chirurgischen Behandlung der Epilepsie nach Kriegsschädelverletzungen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. II. 1922.) **28**, 374.

Herzer, Hermann, Die Behandlung der traumatischen Epilepsie. (Dissertation: München 1922. 26 S.) *

Heuduk, Herbert, Über die Trepanation unter Berücksichtigung ihrer Geschichte, Technik und Indikation. (Dissertation: Würzburg 1922. 40, 5 S.) *

Jacobi, Friedrich, Zur Frage der Craniotomie. (Dissertation: Berlin 1922. 42 S.) *

Jacoby, Kurt, Über die Indikationen zu hirndruckentlastenden Operationen. (Dissertation: Königsberg 1922. 50, 43 S.) *

Jakoby, Kurt, Über die Indikationen zu hirndruckentlastenden Operationen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 1, S. 20—57.) **32**, 21.

Johansson, Sven, On infant surgery. (Über Kinderchirurgie.) (Surg. dep., hosp. f. childr., Gothenburg.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **54**, H. 5, S. 455—506.) **30**, 166.

King, Joseph E. J., Surgical treatment of cranial and intracranial injuries. (Chirurgische Behandlung von Schädel- und Gehirnverletzungen.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 8, S. 347—353.) *

Kunz, Hubert, Ein Fall von operativ geheilter occipitaler Rindenepilepsie nach Steckschuß. (Krankenanst. Rudolfstiftg. Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd, **34**, H. 5, S. 591—595.) **29**, 376.

Leale, G., Un caso di sindrome di Sicard e Collet per causa traumatica. (Ein Fall von Syndrom von Sicard und Collet infolge von Trauma.) (Boll. d. malatt. d'orecchio, d. gola e d. naso. Jg. **40**, Nr. 7, S. 76—79.) **31**, 154.

Macewen, William, An addres on brain surgery. (Zur Hirnchirurgie.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 5, S. 213—219.) *

Marquis et Roger, Indications et contre-indications de l'intervention opératoire dans l'épilepsie consécutive aux traumatismes crâniens. (Operation bei Epilepsie nach Schädeltrauma.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **25**, Nr. **6**, S. 560–566.) **30** 283.

Mella, Hugo, The use of sodium chlorid in concussion of the brain. (Die Anwendung von Kochsalz bei Gehirnkontusion.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 15. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 528—531.) *

Munro, Donald, The indications for operation in the treatment of injuries involving the brain. (Die chirurgischen Indikationen bei Gehirnverletzungen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 11, S. 342—350.) **30**, 201.

Rosati, Beniamino, Note cliniche su 54 interventi per ferite cranio-cerebrali. (Klinische Bemerkungen über 54 Operationen an Schädel-, und Gehirnverletzten.) (Giorn. di med. milit. Jg. **70**, H. 12, S. 545—562.) **32**, 453.

Saito, Makoto, Über Kranioplastik. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **119**, H. 2, S. 321 bis 328.) **29**, 115.

Schlaepfer, Karl, Gehirnchirurgische Beobachtungen auf einer Studienreise in Nordamerika. (Winter 1920/21.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **168**, H. 3/6, S. 289 bis 318.) **29**, 303.

Schwerdtfeger, Friedrich, Die Erkrankungen des Gehörorgans durch Zirkulationsstörungen und deren Behebung (Schwindel, Kopfweh, Schwerhörigkeit, Ohrensausen usw.) durch Panitrin, ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Gehörorgans. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 4, S. 215—279.) **31**, 26.

Sharpe, William, Indications for and against operation in the treatment of injuries to the head. (Indikationen für und gegen die Operation bei Behandlung von Kopfverletzungen.) (Americ. journ. of surg. Bd. **36**, Nr. 11, S. 262—266.) *

Sorrentino, Francesco, Contributo alla chirurgia dei lobi frontali. (Beitrag zur Chirurgie der Frontallappen.) (Osp. dei pellegrini, Napoli.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 3, S. 72—77.) **30**, 116.

Tilmann, Epileptische und ähnliche Hirnerscheinungen nach Schädelverletzung und ihre Heilungsmöglichkeit durch Operation. (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. **13**, S. 393—395.) **29**, 243.

Villandre, Ch., Traitement chirurgical de l'épilepsie traumatique. (Chirurgische Behandlung der traumatischen Epilepsie.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 25, S. 499—502.) *

Volland, Untersuchungsresultate von 50 Schädeltrepanationen bei Epilepsie. (Anst. f. Epilept. z. Rethel b. Bethel b. Bielefeld.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 505—556.) **29, 71.**

Welter, Erich, Über den Abschluß der Hirnhäute bei Hirnprolaps. (Dissertation: Köln 1922. 34 S.) *

Young, Roy F., Case of cerebral injury and cranioplasty. (Fall von Hirnverletzung mit Kranioplastik.) (Glasgow med. journ. Bd. **97**, Nr. 3, S. 163—166.) **29, 162.**

Zorraquin, Guillermo, Craniotomie universelle. (Totale Resektion der Schädelkalotte.) (Inst. de clin. chirurg., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Journ. de chirurg. Bd. **19**, Nr. 4, S. 348—358.) **29, 304.**

Zorraquin, Guillermo, Allgemeine Craniotomie. (Inst., clin. chirurg., fac. de méd., Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 29, S. 113—131.) (Spanisch.) *

Schädel- und Gehirnverletzungen bei Neugeborenen.

Ballance, Alaric C., and Charles A. Ballance, Intracranial haemorrhage in the new-born, with observations of fracture of the skull of the infant. (Intrakraniale Blutung beim Neugeborenen, nebst Beobachtungen über Schädelfraktur bei Kindern.) (Lancet Bd. **208**, Nr. 22, S. 1109—1112.) **32, 113.**

Beitzke, H., Über Tentoriumzerreißungen bei der Geburt. (Pathol. Inst., Düsseldorf.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 31, S. 1040—1042.) *

Capon, Norman B., Intracranial traumata in the newborn. (Intrakranielle Traumen beim Neugeborenen.) (Dep. of obstetr. a. gynaecol., univ., Liverpool.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **29**, Nr. 4, S. 572—590.) **32, 454.**

De Angelis, Francesco, Un caso di emorragia cefalo-spinale in neonato. (Ein Fall von intrakranialer und spinaler Blutung bei einem Neugeborenen.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Palermo.) (Pediatria Bd. **30**, Nr. 22, S. 1054—1056.) **32, 113.**

Doerfler, Hans, Ein Fall von Exophthalmus der Neugeborenen, wahrscheinlich als Folge eine Tentoriumrisses.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 30, S. 1117 bis 1118.) **31, 154.**

Dollinger, A., Zur Ätiologie des habituellen Erbrechens junger Säuglinge. (Säuglingsheim, Halensee.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 52, S. 1726.) **32, 137.**

East, C. F. T., Cerebral haemorrhage in a newborn child. (Gehirnblutung bei einem neugeborenen Kind.) (Brit. journ. of childr. dis. Bd. **19**, Nr. 226/228, S. 189—193.) **32, 362.**

Eparvier, Cinq cas d'hémorragie méningée chez le nouveau-né traitées par la ponction lombaire. (5 Fälle von Meningealblutung bei Neugeborenen, die mit Lumbalpunktion behandelt wurden.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Jg. **11**, Nr. 9, S. 697—700.) *

Fink, Karl, Intrakranielle Blutung durch Trauma der Mutter. (Univ.-Frauenklin., Königsberg i. Pr.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **59**, H. 5/6, S. 264 bis 267.) **34, 490.**

Henkel, Max, Über intrakranielle Blutungen Neugeborener. (Univ.-Frauenklin., Jena.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 4, S. 129—139.) **29, 32.**

Holland, Eardley, Cranial stress in the foetus during labour and on the effects of excessive stress on the intracranial contents; with an analysis of eighty-one cases of torn tentorium cerebelli and subdural cerebral haemorrhage. (Die Kompression des kindlichen Schädels während der Geburt und die Wirkungen übermäßiger Kompression auf den Schädelinhalt; Darstellung von 81 Fällen von Zerreißung des Tentorium cerebelli und subduraler Hirnblutung.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **29**, Nr. 4, S. 549—571.) **32, 526.**

Howell, B. Whitchurch, Case of hemiplegia. (Fall von Hemiplegie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 9, sect. of the study of dis. in children, S. 31—32.) **31, 189.**

Jørgensen, Gustav, Die gerichtsärztliche Bedeutung intrakranieller Blutungen bei Neugeborenen während normaler Geburten. (Gerichtsärztl. Univ.-Inst., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 29, S. 869—878.) (Dänisch.) **32, 49.**

Lantuéjoul, Pierre, Hémorragies méningées sous-dure-mériennes traumatiques du nouveau-né. (Subduralblutungen traumatischen Ursprungs beim Neugeborenen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 22, S. 341—345.) **29, 241.**

Munro, Donald, and Richard S. Eustis, The diagnosis an treatment of intracranial hemorrhage in the new-born. A report of fourteen treated cases. (Diagnose und Behandlung der intrakranialen Blutungen bei Neugeborenen. Bericht über 14 Fälle.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **24**, Nr. 4, S. 273—296.) **31, 428.**

Rosamond, Eugene, Intra-cranial hemorrhage in the new-born: Case report. (Intrakranielle Blutung beim Neugeborenen.) (Children's clin., Memphis, Tenn.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 8, S. 618—619.) **31**, 155.
Schwartz, Ph., Die traumatische Geburtsschädigung des Gehirns. (Senckenberg. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 30, S. 1110—1112.) **31**, 292.
Schwartz, Ph., Traumatische Geburtsschädigungen des Gehirns. (Antwort auf die Bemerkungen von Herrn Dr. F. Wohlwill in Nr. 34 dieser Wochenschrift.) (Senckenbergisch. pathol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 40, S. 1431.) **32**, 112.
Schwartz, Ph., Traumatische Gehirnschädigungen des Neugeborenen. (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 1, S. 5—6.) *
Stefano, Silvio de, La puntura lombare nel trattamento delle emorragie intracraniche del neonato. (Die Behandlung der intrakraniellen Hämorrhagien des Neugeborenen durch Lumbalpunktion.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Jg. **30**, H. 1, S. 12—16.) **28**, 558.
Towne, Edward B., and Harold K. Faber, The diagnosis and treatment of intracranial hemorrhage of the new-born. Report of a case. (Diagnose und Behandlung intrakranialer Blutungen bei Neugeborenen. Mitteilung eines Falles.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 1, S. 17—21.) **29**, 242.
Velasco Blanco, León, Ein Fall von Ruptur des Tentorium cerebelli. (Arch. latinoameric. de pediatria Bd. **16**, Nr. 3, S. 179—181.) (Spanisch.) **30**, 523.
Wohlwill, Friedrich, Traumatische Geburtsschädigung des Gehirns. (Bemerkungen zu der Arbeit von Ph. Schwartz.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 34, S. 1256.) **31**, 155.
Zimmermann, Robert, Über Zerreißungen des Tentoriums und der Falx cerebri unter der Geburt. (Univ.-Frauenklin., Jena.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 3, S. 75—77.) **28**, 500.

Gehirngeschwülste.

Allgemeines.

Abalos, José, Hirncyste. (Spitatul Bd. **27**, Nr. 3.) **29**, 482.
Bartlett, Frederic H., and Martha Wollstein, A clinical and pathological study of brain tumors in young children. (Klinische und pathologische Untersuchungen über Gehirntumoren im Kindesalter.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. **6**, S. 386—388.) **31**, 433.
Camus, Jean, La régulation des fonctions psychiques. Troubles mentaux par lésions extra-corticales. (Die Regulierung der psychischen Funktionen. Geistesstörungen durch extracorticale Läsionen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. **42**, S. 363—368.) **31**, 426.
Conighi, Riccardo, Sarcoma metastatico del cervello. (Metastatisches Gehirnsarkom.) (Istit. neurobiol., osp. psichiatr., Milano.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 299—318.) **31**, 434.
Cushing, Harvey, The cranial hyperostoses produced by meningeal endotheliomas. (Die Schädelhyperostosen infolge von meningealen Endotheliomen.) (Surg. clin., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 53—68.) **33**, 142.
Dévé, F., Echinococcose cérébrale intra-ventriculaire expérimenta e. (Experimenteller intraventrikulärer Gehirn-Echinokokkus.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 19, S. 1120—1121.) **30**, 255.
Flater, Adolf, Unfall und Gliom. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 1, S. 9—11.) **29**, 213.
Frazier, Charles H., Brain tumors in relation to the cerebrospinal fluid and ventricles. (Gehirntumoren in Beziehung zum Liquor cerebrospinalis und den Ventrikeln.) (Univ. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr., Bd. **2**, Nr. 1, S. 109—131.) **31**, 128.
Fumarola, G., Multiple cerebral tubercles. A clinical and anatomo-pathologic contribution. (Multiple cerebrale Tuberkel.) (Neurol. dep., univ., Rome.) (Arch. of. neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. **153**—166.) **29**, 128.
Güttich, Beobachtungen bei Hirntumoren. (2. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Wiesbaden, Sitzg. v. 1.—3. VI. 1922.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **3**, S. 149—154.) *

Jacobi, W., Cysticerkose des Gehirns und Kriegsdienstbeschädigung. Ein Gutachten. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 48, S. 1529—1531.) 31, 512.
Küpper, Walter, Statistik über Hirntumoren. (Dissertation: Bonn 1922. 80 S.) *
Löwenthal, Karl, Die Rolle des sogenannten Status thymico-lymphaticus in der Pathogenese des Gehirnglioms. (Städt. Krankenh. Moabit, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 79, H. 1/3, S. 334—351.) 31, 433.
Mix, Charles Louis, Endothelioma of the dura. (Endotheliom der Dura.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. 5, Nr. 6, S. 1673—1679). 30, 244.
Morquio, Über Gehirnechinokokken beim Kind. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 16, Nr. 11, S. 710—719.) (Spanisch.) 32, 301.
Naffziger, H. C., Brain tumors without manifestations of intracranial pressure. (Hirntumor ohne Hirndruckerscheinungen.) (San Francisco neurol. soc., 13. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 540—541.) *
Pfeilsticker, Walther, Hirntumoren und Psychosen nach gynäkologischen Operationen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 46, Nr. 30, S. 1247—1248.) *
Rivavola, R. A., Über 79 in Argentinien beobachtete Fälle von Hirntumoren bei Kindern. (Bol. y. trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. 6, H. 9, S. 277 bis 285.) (Spanisch.) *
Schuster, Julius, a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom. b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose. c) Zur Biologie der Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 389—397.) *
Sicard, Tumeur encéphalique. (Gehirntumor.) (Journ. des praticiens Jg. 36, Nr. 13, S. 197—199.) *
Sommer, René, Der heutige Stand der Neurinomfrage. (Chirurg. Klin. u. pathol. Inst., Univ. Greifswald.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 125, H. 3, S. 694 bis 720.) 29, 436.
Stanojević, L., Atypischer Gehirntumor. (Liječnički vjesnik Jg. 44, Nr. 2, S. 81 bis 85.) (Serbo-Kroatisch.) *

Allgemeine Diagnostik.

Agosta, Aldo, I disturbi generali e le lesioni istologiche diffuse nei tumori intracranici: Contributo alla patologia generale e alla diagnosi di tumor cerebri. (Die allgemeinen Störungen und die diffusen histologischen Läsionen bei intrakraniellen Tumoren: Beitrag zur Pathologie und Diagnose der Hirntumoren.) (Sez. neuropatol., osp. magg., istit. sanit. Rossi, Milano.) (Reggio-Emilia: Coop. lavoranti tip. 1922. 220 S. u. 6 Taf.) *
Albo, W. Lopez, Diagnostic radiographique de quelques néoplasies hypophysaires imperméables aux rayons X. (Röntgendiagnose einiger für Röntgenstrahlen undurchlässiger Hypophysentumoren.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 835—837.) 31, 141.
Babinski, J., J. Jarkowski et L. Bethoux, Sarcome mélanique du cerveau à foyers multiples, consécutif à une néoplasie de la choroïde de même nature. (Melanosarkom des Gehirns mit multiplen Herden als Folge einer Neubildung der Choroidea von gleicher Art.) (Soc. de neurol., 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 3, S. 331—336.) *
Bárány, R., Bemerkungen zur Arbeit von J. Fischer, Hirntumor und Gehörorgan in der Monatsschr. f. Ohrenheilkunde 1921, S. 371 u. S. 531. (Acta oto-laryngol. Bd. 4, H. 2, S. 229—237.) 31, 433.
Bassoe, Peter, Tumor-like infiltration of cerebral dura: A case of lymphosarcoma with clinical picture of Hodgkin's disease. (Tumorähnliche Infiltration der Dura: Fall von Lymphosarkom mit dem klinischen Bilde der Hodgkinschen Krankheit.) (Neurol. soc., Chicago, 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 6, S. 787 bis 790.) *
Blumenau, L., Zur Diagnostik der Hirngeschwülste. (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9, S. 37—42.) (Russisch.) 33, 428.
Borel, G., Du diagnostique précoce de certaines tumeurs cérébrales. (Frühdiagnose gewisser Hirntumoren.) (21. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Neuchâtel, Sitzg. v. 10. u. 11. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 11, H. 2, S. 277 bis 278.) *
Buldmann, Reinhold, Zur Differentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Hirntumoren. (Dissertation: Königsberg 1922. 32 S.) *
Byczek, Josef, Zur Frage der Diagnostik der Stirnhirntumoren. (Dissertation: Würzburg 1922. 28 S.) *

Dandy, Walter E., Ventricular radiography in the diagnosis of brain tumors. (Ventrikeldurchleuchtung zur Erkennung von Gehirngeschwülsten.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 69—74.) **33**, 97.

Dreyfus, Wilhelm, Ein Fall von Gehirngeschwulst unter dem Bild der Epilepsie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 305—314.) **29**, 357.

Fisher, Lewis, The diagnosis of brain tumors by the Bárány tests, with reports of cases proved by operation or necropsy. (Die Diagnose von Hirntumoren mit Hilfe der Prüfungen von Bárány.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 20, S. 1515—1518.) **30**, 83.

Frazier, Charles H., and Francis C. Grant, Röntgen ray localization of a gliomatous cyst of the brain by the injection of air. (Röntgenologische Lokalisation einer Gliomcyste des Gehirns durch Lufteinblasung.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 32, S. 251—257.) **32**, 160.

Guarnerio, G. C., Su quattro casi di cisticercosi cerebrale umana. (Über 4 Fälle von Cysticerkose des menschlichen Gehirns.) (Istit. di anat. patol., osp. magg., Milano.) (Osp. magg. Jg. **10**, Nr. 12, S. 347—352.) **32**, 427.

Guinon, L., et F. Hirschberg, Etat méningé variable chez un enfant, fils de parents syphilitiques, atteint vraisemblablement de tumeur cérébrale. (Wechselndes meningeales Krankheitsbild bei einem Kind syphilitischer Eltern, wahrscheinlich Hirntumor.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 267—270.) **31**, 259.

Hanser, A., Zur Lehre von den „zentral entstehenden Schmerzen". (Diakonissenkrankenh. Mannheim.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Jg. **78**, H. 5/6, S. 301 bis 311.) **30**, 175.

Hirsch, O., Differentialdiagnose der Hypophysentumoren gegenüber Hirntumoren mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. (Verhandl. d. außerodentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 327—331.) **29**, 503.

Horrax, Gilbert, A consideration of the dermal versus the epidermal cholesteatomas having their attachment in the cerebral envelopes. (Betrachtungen über die dermalen gegenüber den epidermalen Cholesteatomen, die im Zusammenhang mit den Hirnhüllen stehen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. **3**, S. 265—285.) **31**, 258.

Horrax, Gilbert, A consideration of the dermal versus the epidermal cholesteatomas having their attachment in the cerebral envelopes. (Über dermale und epidermale Choleastome der Hirnhäute.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 260—280.) **33**, 350.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, S. 219—221.) **29**, 425.

Kraus, Walter M., Brain tumors as the cause of simple hemiplegia. (Hirntumor als Ursache einfacher Hemiplegie.) (Med. clin. of North America [New. York-Nr.] Bd. **6**, Nr. **3**, S. 683—686.) **32**, 428.

Lechner, Elllen, Ein Beitrag zur Kasuistik der Hirnangiome. (Chirurg. Univ.-Klin., Bonn.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **125**, H. 1, S. 174—194.) **28**, 406.

Lewerenz, Hirngeschwulst nach Kopfverletzung. (Ärztl. Sachverst.-Zeitg. Jg. **28**, Nr. **3**, S. 25—28.) **28**, 484.

Massary, E. de, et J. Walser, Tumeur cérébrale ayant simulé l'encéphalite léthargique. (Hirntumor, der eine Encephalitis epidemica vortäuscht.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **7**, S. 1001—1003.) *

Meyer, E., Zur Kenntnis der Carcinommetastasen des Zentralnervensystems, insbesondere der diffusen Carcinomatose der weichen Häute. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 2, S. 283—305.) **31**, 259.

Neame, Humphrey, Ocular sarcoma with wide extension involving brain and spinal cord. (Sarkom des Auges mit weiter Ausdehnung, auch auf Gehirn und Rückenmark.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 11, S. 493—511 u. Nr. 12, S. 537—542.) **32**, 160.

Pollock, Lewis, J., Demonstration of a specimen of cerebral tumor simulating hydrocephalus. (Demonstration einer Art Stirntumor, der Hydrocephalus vortäuscht.) (Neurol. soc. Chicago, 17. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **2**, S. 277—278.) *

Reiter, Paul, J., 2 Fälle von Hirntumor mit eigentümlichen diagnostischen Schwierigkeiten. (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Märzh., S. 95—102.) (Dänisch.) **30**, 254.

Sabatini, Giuseppe, Fenomeni anafilattici nell' echinococco cerebrale. (Anaphylaktische Erscheinungen bei einem Gehirnechinokokkus.) (Istit. di clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 40, S. 1289—1293.) **31**, 259.

Sarbó, Arthur v., Über „Hyptokinesis" und „rubrale Ataxie", als Symptom der Gehirngeschwülste der mittleren Schädelgrube, speziell des Mittelhirns. Versuch, das „rote Kernsystem" als Gleichgewichtszentrum aufzufassen. (Neurol. Abt., St. Stephan-Spit., Budapest.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 32, S. 1597—1601.) **30**, 474.

Saupe, Erich, Über den röntgenologischen Nachweis von verkalkten Cysticerken. (Stadtkrankenh. Dresden-Johannstadt.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **29**, H. 3, S. 325—330.) **30**, 176.

Seeland, Carl Moritz, Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hirnabsceß und Hirntumor. (I. Univ.-Hals-, Nasen- u. Ohrenklin., Berlin.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **19**, H. 1/2, S. 1—14.) **32**, 302.

Sharp, Edward A., and William F. Jacobs, Some clinical and pathological observations on brain tumors and abscesses. (Einige klinische und anatomische Beobachtungen von Gehirngeschwülsten und abscessen.) (New York State journ. of med. Bd. **22**, Nr. 11, S. 507—512.) **32**, 159.

Strauss, Israel, and Joseph H. Globus, A group of cases illustrating diagnostic difficulties during an epidemic of acute encephalitis. (Eine Anzahl von Fällen, die die diagnostischen Schwierigkeiten während einer Epidemie von akuter Encephalitis zeigen.) (Neurol. serv. a. pathol. laborat. of Mount Sinai hosp., New York.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 580—589.) **30**, 472.

Strecker, Edward A., Rapidly devoloping complete blindness and deafness accompanied by mental impairment produced by brain tumor. (Schnell sich entwickelnde vollständige Blindheit und Taubheit verbunden mit Abnahme der geistigen Fähigkeiten, hervorgerufen durch Hirntumor.) (Philadelphia neurol. soc., 27. I. 1922.) (Arch. of neurol a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 669—671.) *

Towne, Edward Bancroft, The value of ventriculograms in the localization of intracranial lesions. Three cases of obstructive hydrocephalus and one of brain tumor. (Wert der Ventrikulographie bei der Lokalisation von intrakraniellen Erkrankungen. 3 Fälle von abgeschlossenem Hydrocephalus und ein Fall von Hirntumor.) (Arch. of surg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 144—158.) **31**, 186.

Wechsler, I. S., The significance of papilloedema in brain tumors. (Die Bedeutung der Stauungspapille beim Hirntumor.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 8, S. 354—356.) *

Williams, Tom A., Early diagnosis of brain tumors before eye signs occur. Differentiation from encephalitis, and from hysteria and emotivity. (Frühdiagnose der Gehirntumoren vor dem Auftreten von Augensymptomen [Differentialdiagnose von Encephalitis, Hysterie und Emotivität].) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 1, S. 18 bis 19.) 28, 406.

Pathologische Anatomie.

Agosta, Aldo, I disturbi generalie le lesioni istologiche diffuse nei tumori intracranici: Contributo alla patologia generale e alla diagnosi di tumor cerebri. (Die allgemeinen Störungen und die diffusen histologischen Läsionen bei intrakraniellen Tumoren: Beitrag zur Pathologie und Diagnose der Hirntumoren.) (Sez. neuropatol., osp. magg., istit. sanit. Rossi, Milano.) (Reggio-Emilia: Coop. lavoranti tip. 1922. 220 S. u. 6 Taf.) *

Bartlett, Frederic H., and Martha Wollstein, A clinical and pathological study of brain tumors in young children. (Klinische und pathologische Untersuchungen über Gehirntumoren im Kindesalter.) (Arch. de pediatr. Bd. **39**, Nr. 6, S. 386—388.) **31**, 433.

Beatti, Manuel, Tumoren des menschlichen Nervensystems. (Zeitschr. f. Krebsforsch. Bd. **19**, H. 4, S. 209—214.) **33**, 97.

Beitzke, Vorweisung eines xanthomatösen Ganglioneuroms des Acusticus. (Vereinig. Westd. Pathol., Düsseldorf, Sitzg. v. 24. VII. 1921.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **32**, Nr. 14, S. 373—374.) *

Bertrand, Ivan, et G. Medakowitch, Les processus de gliomatose cérébrale. (Die Veränderungen bei cerebraler Gliomatose.) (Laborat. du prof. Pierre Marie, clin. des maladies du système nerv., fac. de Paris.) (Ann. de méd. Bd. **11**, Nr. **6**, S. 509 bis 536.) **30**, 440.

Cornil, Lucien, et Robin, A propos d'un cas de gliome à type mixte: central et périphérique. (Ein Gliom von gemischtem, zentral-peripherischem Typus.) (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer. Bd. **11**, Nr. 1, S. 26—27.) **29**, 128.

Corvin, Albert, Befund von Bernsteinsäure im Cysteninhalt eines Glioms. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 8, S. 178—179.) **30**, 482.

Fumarola, G., Multiple cerebral tubercles. A clinical and anatomo-pathologic contribution. (Multiple cerebrale Tuberkel.) (Neurol. dep., univ., Rome.) (Arch. of. neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 2, S. 153—156.) **29**, 128.

Globus, J. H., and I. Strauss, Teratoid cyst of the hypophysis. (Pathological material and lantern slide.) (Teratoidcyste der Hypophyse.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **4**, S. 535—537 u. Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 305—308.) *

Hassin, G. B., and H. Douglas Singer, Histopathology of cerebral carcinoma. (Histopathologie des Gehirncarcinoms.) (Div. of neurol., coll. of med., univ. of Illinois a. pathol. laborat., psychopathic inst. a. Cook County hosp., Illinois, Urbana.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 2, S. 155—171.) **31**, 127.

Hassin, G. B., and H. Douglas Singer, Histopathology of cerebral carcinoma. (Histopathologie des Hirnkrebses.) (Div. of neurol., coll. of med., univ. of Illinois, pathol. laborat., psychopathic inst. a. Cook County hosp., Urbana.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 124 bis 140.) **33**, 96.

Josselin de Jong, R. de, Über eine besondere Geschwulst des nervösen Gewebes (Cerebroma colli cysticum). (Beitr. z. pathol. Anat. u. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 1, S. 182—200.) **34**, 155.

Klapproth, Wilhelm, Teratom der Zirbel, kombiniert mit Adenom. (Dissertation: Marburg 1922.) *

Mörtberg, Antti, Ein Fall von Porosis cerebralis (multiple Cystenbildungen). (Upsala läkareförenings förhandlingar Bd. **27**, H. 1/2, S. 23—44.) (Schwedisch.) **32**, 20.

Pines, J. L., Zur Lehre von der diffusen reaktiven Gliombildung. (Hirnanat. Inst., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 289—304 u. Bd. **11**, Nr. 1, S. 112—117.) **31**, 473.

Rhein, John H. W., An anatomic study of the faisceau de Tuerck in relation to the temporal lobe. (Eine anatomische Studie über das Türcksche Bündel in seiner Beziehung zu dem Temporallappen.) (Neuropsychiatr. dep. a. neuropathol. laborat., gen. hosp., Philadelphia.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 208—213.) **35**, 215.

Rosenberg, A., Zur Frage der Gefäßveränderungen beim Hirntumor. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 1, S. 39—48.) **32**, 19.

Schuster, Demonstration von mikroskopischen Befunden bei Stirnhirntumoren. (Berl. Ges. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 9. I. 1922.) **28**, 245.

Taterka, Demonstration zweier Präparate von Hirntumor. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 13. XI. 1922.) **31**, 304.

Eigentliche Lokalsymptome der einzelnen Hirnteile beim Hirntumor.

Azevedo, Floriano de, Betrachtungen über die Tumoren des Stirnlappens. (Brazil. med. Bd. **2**, Nr. **36**, S. 143—145.) (Portugiesisch.) **31**, 260.

Bartlett- Frederic H., and Martha Wollstein, A clinical and pathological study of brain tumors in young children. (Klinische und pathologische Untersuchungen über Gehirntumoren im Kindesalter.) (Arch. de pediatr. Bd. **39**, Nr. 6, S. 386—388.) **31**, 433.

Bassoe, Peter, Specimen of cystic tumor of the left frontal lobe. (Cystischer Tumor des linken Frontallappens.) (Neurol. soc., Chicago 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **6**, S. 787—788.) *

Chiappori, Romulo, und León Velasco Blanco, Betrachtungen über die anatomisch-klinische Beobachtung eines Tumors des Kleinhirnwurmes. (Arch. de la confer. de méd. del hosp. Ramos Mejia Bd. **6**, Nr. 1, S. 5—9.) (Spanisch.) **31**, 515.

Crafts, Leo M., Mixed cell sarcoma of the brain. Report of case in which recovery followed third operative interference. (Gemischtzelliges Sarkom des rechten Stirnhirns. Heilung nach der dritten Operation.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 23, S. 1910—1913.) **32**, 161.

Cushing, Harvey, Distortions of the visual fields in cases of brain tumor. (Sixth paper.) The field defects produced by temporary lobe lesions. (Gesichtsfeldveränderungen bei Fällen von Hirntumor.) (Americ. neurol. assoc., Atlantic City, N. J., 13.—15. VI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 2, S. 263—267.) *

Deist, Hellmuth, Ein Fall von Angioma racemosum des linken Lobus paracentralis in seiner klinischen und versicherungsrechtlichen Bedeutung. (Katharinenhosp., Stuttgart.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 412—421.) **31**, 433.

Dimitz, Ludwig, und Paul Schilder, Zur Symptomatologie der Stirnhirntumoren. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 9, S. 273—274.) **29, 46.**

Doskočil, Ant., Kleinhirngeschwülste bei Kindern. (Rev. neuro-psychopathol. Jg. 19, Nr. 10, S. 285—297.) (Tschechisch.) **31, 515.**

Duyse, D., van, Gliome homéotypique du nerf optique. (Homeotypisches Gliom des Nervus opticus.) (Arch. d'opht. Bd. 39, Nr. 12, S. 705—715.) *

Finochietto, E., Echinokokkus der rechten Regio Rolandica. Operation. Heilung. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. 6, Nr. 23, S. 737—741.) (Spanisch.) *

Foix et Thévenard, Symptômes pseudocérébelleux d'origine cérébrale, tubercule de la région paracentrale postérieure. (Pseudo-Kleinhirnsymptome cerebralen Ursprungs, Tuberkel in der hinteren Parazentralregion.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 12, S. 1502—1504.) *

Friedman, E. D., A case with the clinical picture of middle fossa tumor: necropsy findings. (Tumor der mittleren Schädelgrube mit Autopsiebefund.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 533 bis 535.) *

Friedman, E. D., A case with the clinical picture of middle fossa tumor: autopsy findings. (Ein Fall mit dem klinischen Bilde eines Tumors der mittleren Schädelgrube: Autopsiebefund.) (Neurol. soc. New York, 3. I. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 4, S. 302—303.) *

Gabbi, U., Tumore cerebrale (dei lobi frontali?). (Hirntumor [Stirnhirn?].) (Giorn. di clin. med. Jg. 3, H. 11, S. 417—423.) **32, 301.**

Gordon, Alfred, Progressive cerebral hemiplegia: Its pathogenesis and differential diagnosis. (Die progressive cerebrale Hemiplegie, ihre Pathogenese und Differentialdiagnose.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 3, S. 200—209.) **29, 425.**

Guillain, Georges, Sur un cas de tumeur du splénium du corps calleux. (Fall von Tumor des Splenium corporis callosi.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 1, S. 23—27.) **29, 213.**

Guillain, Georges, Sur un cas de tumeur du splénium du corps calleux. — Contribution à l'étude sémiologique des tumeurs du corps calleux. (Tumor des Splenium corporis callosi.) (Ann. de méd. Bd. 11, Nr. 1, S. 33—51.) **30, 255.**

Habbel, Bernhard, Über einen Fall von Tumor cerebelli. (Dissertation: Kiel 1922. 18 S.) *

Hammond, L. J., and J. Hendric Lloyd, A case of tumor of the occipital lobe. (Ein Tumor im Occipitallappen.) (Philadelphia neurol. soc. 26. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 4, S. 445—447.) *

Hassin, G. B., Presentation of a specimen of glioma of the left frontal lobe from a patient with a clinical picture of general paresis. (Vorstellung einer Art Glioma des linken Stirnlappens bei einem Kranken mit dem klinischen Bilde der progressiven Paralyse.) (Neurol. soc. Chicago, 17. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 2, S. 278—279.) *

Herrmann, Georg, Zur Symptomatologie der Tumoren des linken Schläfenlappens. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 1/2, S. 145—151.) **29, 482.**

Herz, Akute Miliartuberkulose unter dem Bilde der Hemiplegia spastica infantilis. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 28. XI. 1922.) **32, 41.**

Hoffmann, Hubert, und Friedr. Wohlwill, Parkinsonismus und Stirnhirntumor. (Allg. Krankenh. Hamburg-Eppendorf u. pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 79, H. 4/5, S. 422—432.) **31, 512.**

Holmes, Gordon, The Croonian lectures on the clinical symptoms of cerebellar disease and their interpretation. (Croonian-Lectures über die klinischen Symptome bei Kleinhirnerkrankungen und ihre Deutung.) (Lect. I. Lancet Bd. 202, Nr. 24, S. 1177 bis 1182.) **30, 257.**

Holzinger, Hugo, Ein Fall von Kleinhirntumor. (Dissertation: Erlangen 1922. 28 S.) *

Kalbe, Otto, Die psychischen Störungen bei Stirnhirntumoren, mit einem kasuistischen Beitrag. (Dissertation: Erlangen 1922. 25 S.) *

Lambranzi, R., Sindrome neurastenica e tumore cerebellare. (Neurastheniesyndrom und Kleinhirntumor.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 526—528.) 1922. *

McClelland, Carl, Tuberculoma of the cerebellum. (Solitärtuberkel des Kleinhirns.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 21, Nr. 1, S. 15—16.) *

Maragliano, Dario, Endotelioma del cervello. (Enucleazione — guarigione.) (Endotheliom des Gehirns [Enucleation — Heilung].) (Istit. di patol. chirurg., univ., Genova.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. 5, H. 1, S. 3—16.) **29, 132.**

Martel, Th. de, et H. Bouttier, Sur un cas de tubercule du cervelet opéré. (Operation von Kleinhirntuberkel.) (Salpêtrière, Paris.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 583 bis 587.) *

Morax, V., Transitory visual disturbances observed during the course of occipital lesions, and their significance with respect to cerebral localization. (Vorübergehende Sehstörungen während des Verlaufes von Hinterhauptlappenaffektionen und ihre Bedeutung für die Hirnlokalisation.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **20**, S. 91—99.) **32**, 490.

Pette, H., a) Zur Lues der Stammganglien. b) Zur Lokalisation hemichoreatischer Bewegungsstörungen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **80**, S. 407—408.) *

Plumier-Clermont, Tumeur cérébrale chez un enfant de 8 mois. (Hirngeschwulst bei einem 8 Monate alten Kinde.) (Ann. de la soc. méd.-chirurg. de Liège Jg. **56**, Aprilh., S. 48—51.) **30**, 482.

Pötzl, Otto, Raumbeschränkender Prozeß in der r. mittleren Schädelgrube. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 3. III. 1922.) **28**, 534.

Ricaldoni, A., Infantilisme du type hypophysaire et signe d'Argyll-Robertson avec tumeur dévéloppée au niveau de la partie thalamique du troisième ventricule et infiltrant les couches optiques, mais n'envahissant pas la région de l'infundibulum ni l'hypophyse. (Hypophysärer Infantilismus und Argyll-Robertsons Zeichen bei einem Thalamustumor um den III. Ventrikel, der Infundibulum und Hypophyse verschont.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris, Jg. **38**, Nr. 26, S. 1238 bis 1249.) **31**, 434.

Rivarola, Seröse Cyste des linken Occipitallappens. Operation, Heilung. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 24, S. 749—752.) (Spanisch.) *

Schuster, P., Kann ein Stirnhirntumor das Bild der Paralysis agitans hervorrufen? Zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Paralysis agitans. (Friedrich Wilhelm-Hosp., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 1—24.) **30**, 476.

Senise, T., Su itumori del lobo temporale. (Über Schläfenlappentumoren.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 2, S. 117—126.) *

Souques, Alajouanine et J. Bertrand, Tumeur primitive du septum pellucidum avec troubles démentiels. (Tumor des Septum pellucidum mit Demenz.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 270—274.) **29**, 482.

Stanojević, L., Atypischer Hirntumor des linken Schläfenlappens. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 741—746.) **31**, 513.

Thomas, André, et J. Jumentié, Gliome infiltré du lobe temporal droit ayant envahi la corne occipitale du ventricule latéral correspondant: épendymite granuleuse des cavités ventriculaires. (Infiltrierendes Gliom des rechten Schläfenlappens, welches das Hinterhorn des entsprechenden Seitenventrikels befallen hat: Ependymitis granulosa der Ventrikelhöhlen.) (Soc. de neurol., Paris, 14. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1526—1529.) *

Throckmorton, Thom Bentley, Glioma of the cerebral hemispheres. A comparative study of two cases. (Gliom der Großhirnhemisphären.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 23, S. 1913—1917.) **32**, 161.

Hirnstamm, Hirnventrikel.

Babonneix, L., J. Brisard et J. Blum, Sur un cas d'hémiplégie infantile. (Über einen Fall von infantiler Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 932—937.) *

Cathala, Jean, Rigidité décérébrée unilatérale avec attitude de torsion, par tumeur thalamo-pédonculaire. (Einseitige Enthirnungsstarre mit Torsionshaltung, hervorgerufen durch thalamo-pedunculären Tumor.) (Hôp. Lariboisière, Paris.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1504—1509.) *

Claude, H., Schaeffer et Alajouanine, Etude anatomo-clinique d'un cas de tubercule de la protubérance. (Anatomisch-klinische Studie bei einem Fall von Ponstuberkel.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1003 bis 1007.) *

D'Arrigo, G., Un caso d'infantilismo presunto ipofisario e in realtà conseguente a neoplasia del III ventricolo, con integrità dell' ipofisi. (Ein Fall von als hypophysär angenommenen Infantilismus, in Wirklichkeit die Folge eines Tumors des 3. Ventrikels mit Integrität der Hypophyse.) (Cervello Jg. **1**, Nr. **2**, S. 113—116.) **29**, 441.

Dévé, F., Echinococcose cérébrale intraventriculaire. (Intraventrikuläre cerebrale Echinokokkose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 18, S. 1062 bis 1064.) **30**, 176.

Eicheler, Hans, Über einen Fall von Cholesteatom an der Basis des Pons. (Dissertation: Bonn 1922. 14 S.) *

Fabian, Ant., Beitrag zur Diagnose der um die III. Gehirnkammer lokalisierten Gehirngeschwülste. (Bratislavské lekárske listy Jg. 2, Nr. 1, S. 31—36.) (Slowenisch.) **31**, **513**.

Fedoroff, Helena, Über Hirnblasen bei Vierhügeltumor. (Nervenklin., II. Staatsuniv., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 68—72.) (Russisch.) **38**, **143**.

Florand, A., P. Nicaud et J. Grenier, Tubercule pédonculo-protubérantiel droit avec paralysie incomplète de la 3e et de la 6e paire et hémiplégie alterne. (Tuberkel im rechten Hirnschenkel mit unvollkommener Lähmung des 3. und 6. Hirnnerven und Hemiplegia alternans.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol., Jg. 29, Nr. 7, S. 1010—1012.) *

Freeman, Walter, Paralysis of associated lateral movements of the eyes. A symptom of intrapontile lesion. (Lähmung der assozierten Seitwärtsbewegungen der Augen, ein Symptom einer intrapontinen Läsion.) (Univ. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 454—487.) **29**, **482**.

Guillain, Georges, et Ch. Kudelski, Lésion évolutive de la région des tubercules quadrijumeaux et de la calotte pédonculaire. (Läsion der Gegend der Corpora quadrigemina und des Pons.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 22, S. 971—974.) **32**, **20**.

Langenberg, Paul, Über Gehirntumoren mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Solitaertuberkel der Brücke. (Dissertation: Bonn 1922. 35 Bl.) *

Leyser, Edgar, Ein Angiom der Brücke. (Städt. pathol.-hyg. Inst., Chemnitz.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 51, H. 2, S. 83—88.) **30**, **175**.

Lhermitte, J., et F. Dévé, La sclérose collagène sous-épendymaire dans un cas d'échinococcose cérébrale intraventriculaire. (Die kollagene, subependymäre Sklerose in einem Falle von intraventrikulärem Echinokokkus des Gehirns.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 23, S. 226—227.) **30**, **483**.

Luzzatto, A. M, Glioma del ventricolo e gliomatosi ependimale diffusa: osservazione. (Ventrikelgliom und diffuse Ependymgliomatose.) (Laborat., osp. civ., Ferrara.) (Ferrara: Soc. tip. ed. Taddei, di A. Neppi e Co. 1922. 24 S.) *

Lynn-Thomas, John, A case of epilepsy of 22 years' standing due to a calcified endothelioma or perithelioma in the left lateral ventricle: Removal and recovery. (22 Jahre anhaltende Epilepsie infolge von verkalktem Endotheliom oder Peritheliom im linken Seitenventrikel: Entfernung, Heilung.) (Brit. journ. of surg. Bd. 9, Nr. 36, S. 490—494.) **29**, **357**.

Paton, Leslie, A case of crossed hemiplegia (Fovilles syndrome); tuberculoma pontis. (Fall von gekreuzter Hemiplegie [Fovilles Syndrom], Ponstuberkel.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom. Bd. 42, S. 199—204.) *

Radimská-Jandová, Beitrag zur Symptomatologie der Geschwülste der Seitenventrikel. (Psychiatr. u. neurol. Klin., Prof. Myslivecèka, Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 1, Nr. 9, S. 319—326.) (Slovenisch.) **31**, **435**.

Ricaldoni, A., Infantilisme du type hypophysaire et signe d'Argyll-Robertson avec tumeur dévéloppée au niveau de la partie thalamique du troisième ventricule et infiltrant les couches optiques, mais n'envahissant pas la région de l'infundibulum ni l'hypophyse. (Hypophysärer Infantilismus und Argyll-Robertsons Zeichen bei einem Thalamustumor um den III. Ventrikel, der Infundibulum und Hypophyse verschont.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris, Jg. 38, Nr. 26, S. 1238 bsi 1249.) **31**, **434**.

Sachs, Ernest, Papilloma of the fourth ventricle. Report of a case. (Ein Papillom des 4. Ventrikels.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 4, S. 379—382.) **31**, **514**.

Stenvers, H. W., Tuberkel im Tegmentum der Brücke. (Psychiatr.-neurol. Klin. v. Prof. Winkler, Utrecht.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 19, S. 2044—2050.) (Holländisch.) *

Weber, F. Parkes, A case of tumor of the fourth ventricle of the brain, accompanied by cutaneous pigmentation like that of Addison's disease. With a report on the tissues from the case by Hubert M. Turnbull. (Eine Geschwulst des vierten Hirnventrikels mit Hautpigmentierung wie bei Addisons Krankheit.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 32, S. 93—101.) **31**, **127**.

Wechsler, I. S., A case of fourth ventricle tumor with surgical intervention. (Tumor des 4. Ventrikels mit chirurgischem Eingriff.) (New York neurol. soc., 1. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 3, S. 380—381.) *

Wechsler, I. S., Fourth ventricle tumor with surgical intervention. (New York neurol. soc. a. sect. of neurol. of the acad. of med., 1. XI. 1921.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 1, S. 41—42.) *

Wilson, George, Trismus developing in the course of a tumor of the pons. (Trismus, der im Verlaufe eines Ponstumor sich entwickelt.) (Neurol. soc. Philadelphia, 28. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 335—336.) *

Wilson, S. A. Kinnier and G. de M. Rudolf, Case of mesencephalic tumour with double Argyll-Robertson pupil. (Mittelhirntumor mit doppelseitigem Argyll-Robertson.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 10, S. 140—143.) **31**, 434.

Basis cranii.

Agazzi, Benedetto, Ein Beitrag zu den Acusticustumoren. (Pathol. Inst. dtsch. Univ., Prag.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 4, H. 1, S. 12—26.) **32**, 162.

Alterthum, Lotte, Über einen Fall von perivaskulärem Sarkom an der Hirnbasis, ausgehend von den Hirnhäuten, mit Druckatrophie der Hypophyse. Ein Beitrag zur Kasuistik der sog. Peritheliome. (Dissertation: Königsberg 1922. 26 S.) *

Béclère et Pierquin, Présentation de deux malades atteints de tumeur juxtahypophysaire et traités à l'aide des rayons de Roentgen. (Vorstellung zweier Patienten mit röntgenbehandelten juxtahypophysären Tumoren.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 816—819.) **31**, 140.

Bernhardt, Heinrich, Demonstration eines Kleinhirnbrückenwinkeltumors. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. II. 1922.) **28**, 374.

Carlotti, Tumeurs de l'hypophyse et troubles visuels. Symptômes, radiothérapie. (Hypophysengeschwülste und Sehstörungen, Symptome, Röntgenbehandlung.) (Ann. d'oculist. Bd. 159, Nr. 1, S. 1—22.) **29**, 152.

Cassidy, Waldron A., and Sanford R. Gifford, Apparent pituitary tumor with restoration of vision. (Scheinbarer Hypophysentumor mit Wiederherstellung des Sehvermögens.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 5, Nr. 3, S. 206—207.) **31**, 38.

Dabrowska, Janina, Neurinoma des Acusticus. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 20, S. 403.) (Polnisch.) **30**, 257.

D'Abundo, Emanuele, Contributo allo studio dei tumori del cerveleltto e dell' angolo ponto-cerebellare. (Beitrag zum Studium der Kleinhirn- und Brückenwinkeltumoren.) (Istit. di anat. patol. e clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 15, H. 1, S. 8—34.) **30**, 257.

Da Costa, J. Chalmers, Tumor of pituitary body accompanied by abscess of brain. (Hypophysentumor und Hirnabsceß.) (Jefferson med. coll. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia Nr., Bd. 2, Nr. 1, S. 57—62.) **29**, 503.

Dandy, Walter E., Prechiasmal intracranial tumors of the optic nerves. (Prächiasmatische intrakranielle Tumoren des Sehnerven.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 5, Nr. 3, S. 169—188.) **30**, 482.

Fejer, Julius, The treatment of tumors of the hypophysis. (Die Behandlung von Hypophysentumoren.) (Americ. journ. of ophthalmol. Bd. 5, Nr. 1, S. 5—8.) **29**, 152.

Foix, Ch., Syndrôme de la paroi externe du sinus caverneux. (Ophtalmoplégie unilatérale à marche rapidement progressive. Algie du territoire de l'ophtalmique.) Amélioration considérable par le traitement radiothérapique. (Syndrom der äußeren Sinus-cavernosus-Wand. [Einseitige, rasch fortschreitende Augenmuskellähmung. Schmerzen im Gebiet des N. ophthalmicus.] Beträchtliche Besserung durch Radiotherapie.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 827—832.) **31**, 115.

Froment, J., Les syndromes hypophysaires. (Hypophysensyndrome.) (III. Réunion neurol. internat., Paris, 2.—3. VI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 649 bis 670.) **32**, 29.

Gabbi, U., Tumore cerebrale della base (ganglii centrali di sinistra?). (Hirntumor der Basis. Klinische Vorlesung.) (Giorn. di clin. med. Jg. 3, H. 12, S. 466—474.) **31**, 513.

Gauducheau, R., Deux cas de syndrômes hypophysaires traités par la radiothérapie. (Röntgenbehandlung zweier Fälle mit hypophysären Symptomen.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 832—835.) **31**, 141.

Globus, J. H., and I. Strauss, Teratoid cyst of the hypophysis. (Pathological material and lantern slide.) (Teratoidcyste der Hypophyse.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 535—537 u. Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 4, S. 305—308.) *

Gordon, Alfred, Unusual paucity of symptoms in some cases of pontocerebellar tumors. Diagnostic difficulties. (Geringfügigkeit der Symptome bei Fällen von Kleinhirnbrückenwinkelgeschwulst.) (Arch. of internal med. Bd. 30, Nr. 5, S. 606 bis 619.) **32**, 162.

Gordon, Alfred, Unusual paucity of symptoms in some cases of pontocerebellar tumors. (Ungewöhnlich spärliche Symptome in einigen Fällen von Kleinhirnbrückenwinkeltumor.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1922, S. 281—289.) **88, 351.**
Hallenberger, Hypophysencyste, Tod an ambulantem Typhus. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 2, S. 17—18.) **29, 152.**
Higier, Henryk, Zur Diagnostik und Chirurgie der selteneren Kleinhirnbrückenwinkeltumoren (Chondromyxofibroma). (Polska gazeta lekarska Jg. 1, Nr. 42, S. 797—798.) (Polnisch.) **32, 301.**
Hine, M. L., An extra-dural tumour of the optic nerve. (Extraduraler Tumor des N. opticus.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom. Bd. 42, S. 181 bis 189.) *
Kleinhaus, Dora, Ein Fall von Kleinhirnbrückenwinkeltumor mit Abfluß von Liquor cerebrospinalis aus der Nase. Untersuchungen über den Übergang von harnfähigen Stoffen und von Zucker in den Liquor cerebrospinalis. (Dissertation: München 1922. 51 S.) *
Kurz, Jaromír, Erkennung der Hypophysengeschwülste. (Časopis lékařův českých Jg. 61, Nr. 44, S. 1022—1026 u. Nr. 47, S. 1126—1130.) (Tschechisch.) **37, 59.**
Ley, Rodolphe, Tumeur de l'infundibulum (tuber cinereum), intégrité de l'hypophyse, syndrôme adipeux. (Tumor des Infundibulum-Tuber cinereum, Unversehrtheit der Hypophyse, Fettsucht.) (Laborat. d'anat. pathol., univ., Bruxelles.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 4, S. 377—386.) **30, 84.**
Matzke, Paul, Über Tumoren des Acusticus. (Dissertation: Breslau 1922. 32 S.) *
Meinhof, Hanna, Über die pialen Cholesteatome mit Berücksichtigung eines Falles von echtem Dermoid des Gehirns. (Dissertation: Halle 1922. 43 S.) *
Müller, Leopold, und Alois Czepa, Über die Behandlung von Hypophysentumoren mit Röntgenstrahlen. (Verhandl. d. außerordentl. Tagung d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 332—338.) **29, 504.**
Nishikawa, Yoshihide, Zur Pathologie der Kleinhirnbrückenwinkel-Tumoren. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. 24, H. 1, S. 15—38.) **32, 20.**
Nobécourt, P., et J. Paraf, Syndrôme de l'angle occipito-cérébello-vertébral. Tubercule du cervelet. Ablation. Guérison. (Das Kleinhirnbrückenwinkelsyndrom. Kleinhirntuberkel. Operation. Heilung.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 20, Nr. 7, S. 327—329.) *
Nürnberg, Otto, Über drei Fälle von Hypophysentumoren. (Dissertation: Greifswald 1922. VI, 26 S.) *
Sainton, Paul, et E. Schulmann, Histoire clinique et anatomo-pathologique d'une tumeur hypophysaire datant de 14 ans traitée par la radiothérapie. (Krankengeschichte und Sektionsbefund eines seit 14 Jahren bestehenden, mit Röntgenstrahlen behandelten Hypophysentumors.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 822 bis 827.) **31, 140.**
Shea, John J., Acoustic neuromas. (Über Acusticustumoren.) (Laryngoscope Bd. 32, Nr. 6, S. 460—464.) *
Sicard et Paraf, Syndrome de l'angle cérébello-occipito-vertébral. (Das Kleinhirn-occipito-vertebrale Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol., Jg. 29, Nr. 7, S. 953—954.) *
Stella, H. de, Nouveaux aperçus sur la physiologie du cervelet à propos d'une opération de tumeur de l'angle ponto-cérébelleux. (Neue Beobachtungen zur Kleinhirnphysiologie an einem operierten Falle von Kleinhirn-Brückenwinkeltumor.) (Ann. d. malad. d. l'oreille, d. larynx, d. nez et d. pharynx Bd. 41, Nr. 4, S. 345—362.) **30, 256.**
Terrien, F., Le traitement radiothérapique des troubles visuels dus aux tumeurs de l'hypophyse. (Röntgenbehandlung der Sehstörungen bei Hypophysentumoren.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 40, S. 429—431.) **30, 104.**
Verhoeff, F. H., Primary intraneural tumors (gliomas) of the optic nerve. A histologic study of eleven cases, including a case showing cystic involvement of the optic disk, with demonstration of the origin of cytoid bodies of the retina and cavernous atrophy of the optic nerve. (Primäre intraneurale Tumoren [Gliome] des Nervus opticus. Eine histologische Studie von 11 Fällen, einschließlich eines Falles mit cystischer Entartung der Papille, mit Hinweis auf die Entstehung der zellähnlichen Körper der Retina und der kavernösen Atrophie des Opticus.) (Charitable eye a. ear infirm., Massachusetts.) (Arch. of ophth. Bd. 51, Nr. 2, S. 120—140 u. Nr. 3, S. 239—254.) **30, 189.**
Verspohl, Hermann, Ein Beitrag zur Lehre von den Tumoren der Hypophyse und ihren Beziehungen zum Sehorgan. (Dissertation: Köln 1922. 41 S.) *

Therapie der Hirntumoren.

Anton, G., und Denker, Kalkinfusion in die Gehirngeschwülste, insbesondere bei Hypophysentumor. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen-, Kehlkopfkrankh. u. f. Geistes- u. Nervenkrankh., Halle a. S.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 1, S. 30—41.) **31, 274.**

Biró, Ernst, Durch Röntgenstrahlen günstig beeinflußte Hypophysentumoren. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 30, H. 2, S. 129—131.) *

Dandy, Walter E., Treatment of non-encapsulated brain tumors by extensive resection of contiguous brain tissue. (Behandlung infiltrierender Hirngeschwülste durch ausgedehnte Resektion des benachbarten Hirngewebes.) (Bull. of the John Hopkins hosp. Bd. 33, Nr. 375, S. 188.) **32, 163.**

Dew, Harold R., Tumours of the brain: their pathology and treatment. An analysis of eightyfive cases. (Hirntumoren: Pathologie und Behandlung. Analyse von 85 Fällen.) (Walter a. Eliza Hall Inst. of research in med. a. pathol., Melbourne.) (Med. journ. of Australia, S. 515—521.) *

Halstead, Albert E., Free fascial transplants in duraplastics. (Freie Fascientransplantation bei Duraplastik.) (St. Luke's hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America, Chicago number, Bd. 2, Nr. 3, S. 623—633.) **31, 187.**

Higier, Henryk, Zur Diagnostik und Chirurgie der selteneren Kleinhirnbrückenwinkeltumoren (Chondromyxofibroma). (Polska gazeta lekarska Jg. 1, Nr. 42, S. 797—798.) (Polnisch.) **32, 301.**

Kontschalowsky, M., und A. Eisenstein, Zur Röntgenbehandlung der Hypophysistumoren. (Therap. Hospitalklin. u. Röntgenlaborat. d. Hosp.-Kliniken, II. Staats-Univ., Moskau.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 22, S. 722—724.) **29, 504.**

Matzdorff, Paul, Über die Behandlung von Tumoren mit Salvarsan mit besonderer Berücksichtigung der Hirngeschwülste. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 2, S. 42—43.) **28, 535.**

Mintz, W., Über den Weg zur Hypophysis durch die Keilbeinhöhle. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 119, H. 1, S. 219—224.) **28, 495.**

Nordentoft, S., On the Roentgen treatment of brain tumours. (Röntgenbehandlung der Hirntumoren.) (Acta radiol. Bd. 1, H. 4, S. 418—421.) **33, 97.**

Oehlecker, Zur Trepanation des Türkensattels (mit Lichtbildern). (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 121, S. 490—511 u. S. 197.) *

Pancoast, Henry K., Treatment of brain tumors by radiation. (Bestrahlungsbehandlung der Hirntumoren.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. 9, Nr. 1, S. 42—47.) **29, 483.**

Souques, Mouquin et Walter, Un cas de tumeur de l'hypophyse traité et amélioré par la radiothérapie. (Fall von Hypophysentumor, mit Radiotherapie behandelt und gebessert.) (Rev. neurol. Jg. 19, Nr. 6, S. 819—822.) **31, 141.**

Pseudotumor cerebri.

Fairbanks, Beatrice, A case of pseudotumor, with necropsy findings. (Fall von Pseudotumor mit nekrotischem Befund.) (New York neurol. soc., 7. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 1, S. 91—93.) *

Fairbanks, Beatrice M., A case of pseudo-tumor, with autopsy findings. (Ein Fall von Pseudotumor mit Sektionsbefund.) (New York neurol. soc., 7. III. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 56, Nr. 1, S. 27—29.) **30, 483.**

Naffziger, H. C., and G. Y. Rusk, Pseudotumor of the brain. (Hirnpseudotumor.) (San Francisco neurol. soc., 13. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 539.) *

Rivalora, R., Zu einem Fall von Pseudotumor des Kleinhirns. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. 6, H. 6, S. 139—146.) (Spanisch.) *

Volonté, L., Über einen cerebralen Pseudotumor. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. 16, Nr. 8, S. 460—463.) (Spanisch.) *

Tuberöse Sklerose.

Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, Tuberöse Sklerose. (Zuid-Holland. neurol.-vereenig., Den Haag 13. XI. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 718—719.) (Holländisch.) *

Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, und K. Landsteiner, Eine familiäre Form tuberöser Sklerose. (R. K. ziekenhuis, 's-Gravenhage.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 3, S. 248—257.) (Holländisch.) **32, 197.**

Carol, Adénome sébacé (Pringle) et ses rapports avec les syndromes de Bourneville et de Recklinghausen. (Adenoma sebaceum und seine Beziehungen zu dem Bourne-villeschen Syndrom und der Recklinghausenschen Krankheit.) (Acta dermato-venereologica Bd. **11**, H. 2, S. 186.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **3**, Nr. 7, S. 368—369.) *
Freeman, Walter, Tuberous sclerosis. (Tuberöse Sklerose.) (Laborat. of neuropathol., gen. hosp. a. graduate school of med., univ. Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 614—629.) **84**, 144.
Krabbe, Knud H., Über das Verhältnis zwischen tuberöser Hirnsklerose, Hydrocephalus und Pubertas praecox. (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Januarh., S. 1—28.) (Dänisch.) **80**, 205.
Krabbe, Knud H., La sclérose tubéreuse du cerveau (maladie de Bourneville) et l'hydrocéphalie dans leurs relations avec la puberté précoce. (Tuberöse Hirnsklerose [Bourne-villesche Krankheit] und Hydrocephalie in ihren Beziehungen zu vorzeitiger Pubertät.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 281—289, Nr. 7, S. 437—444, Nr. 8, S. 496—506.) **81**, 295.
Lortat-Jacob et Baudoin, Epilepsie et tumeurs cutanées non congénitales. (Epilepsie und nichtkongenitale Hautgeschwülste.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 9, S. 1180 bis 1183.) **81**, 451.
Minami, S., Über das sogenannte Adenoma sebaceum. (Derm.-urol. Univ.-Klin., Tokyo.) (Japan. Zeitschr. f. Dermatol. u. Urol. Bd. **22**, Nr. 8, S. 59—60.) **82**, 197.
Olson, George Manghil, Adenoma sebaceum and tuberose sclerosis of the brain. (Adenoma sebaceum und tuberöse Hirnsklerose.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 21—26.) **81**, 158.
Pollak, Eugen, Über tuberöse Hirnsklerose. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 1, S. 93—184.) **82**, 532.
Tomingas, A., Ein Fall von Sclerosis tuberosa. (I. Estnischer Ärzte-Kongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 10, S. 447—450.) (Estnisch.) **81**, 392.
Weygandt, Epheliden. Form von tuberöser Sklerose mit angeborener Hautveränderung. (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 468.) *

Hydrocephalus.

Babonneix, L., et H. David, Les conceptions actuelles de l'hydrocéphalie. (Die gegenwärtigen Anschauungen über den Hydrocephalus.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 36, S. 573—575.) **30**, 169.
Babonneix, L., et L. Denoyelle, L'obésité dans l'hydrocéphalie essentielle. (Fettsucht bei essentiellem Hydrocephalus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 3, S. 150—158.) **29**, 157.
Bailliart, P., La circulation rétinienne dans les états d'hypertension intracranienne. (Die retinale Blutzirkulation in Fällen intrakranieller Hypertension.) (Ann. d'oculist. Bd. **159**, Nr. 11, S. 785—790.) **32**, 238.
Bonnet, Babonneix et Carrette, Hydrocéphalie avec obésité. (Hydrocephalus mit Fettsucht.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 36, S. 1723 bis 1731.) **32**, 144.
Cassel, Zwei Fälle von chronischem Hydrocephalus bei Kindern. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 20, S. 655—657.) **29**, 468.
Chiappori, Rómulo, Über einen Fall von erworbenem Hydrocephalus. (Arch. de la confer. de med. del hosp. Ramos Meija Bd. **6**, Nr. 2, S. 20—22.) (Spanisch.) **32**, 11.
Chiasserini, A., Recherches expérimentales sur l'hydrocéphalie. (Experimentelle Untersuchungen über Hydrocephalus.) (Clin. chirurg., univ., Rome.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1053—1054.) *
Dangel, Wilhelm, Beitrag zur Lehre vom Hydrocephalus internus congenitus. (Dissertation: Würzburg 1922. 22 S.) *
Demole, V., Hydrocéphalie chez un chien par empyème ventriculaire. (Hydrocephalus bei einem Hunde durch Ventrikelempyem.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 319.) *
Feldman, W. M., Case of imbecility due to congenital hydrocephalus. (Fall von Imbezillität durch angeborenen Hydrocephalus hervorgerufen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 49.) *
Fink, Karl, Über Hydrocephalus externus und die Geburtsleitung bei Schädellagen hydrocephalischer Kinder. (Univ.-Frauenklin., Königsberg i. Pr.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 10, S. 377—380.) **29**, 35.
Fraser, John, and Norman M. Dott, Hydrocephalus. (Brit. journ. of surg. Bd. **10**, Nr. 38, S. 165—191.) **32**, 144.

Gabschuss, Georg, Zwei Fälle von Macrogenitosomia ex Hydrocephalo interno, zugleich ein Beitrag zur Differentialdiagnose des Hydrocephalus und zur Frage der wiederholten Ventrikelpunktion. (Univ.-Kinderklin., Breslau.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **22**, H. 4, S. 574—586.) **28**, 398.

Krabbe, Knud H., Über das Verhältnis zwischen tuberöser Hirnsklerose, Hydrocephalus und Pubertas praecox. (Bibliotek f. laeger Jg. 114, Januarh., S. 1—28.) (Dänisch.) 30, 205.

Krabbe, Knud H., La sclérose tubéreuse du cerveau (maladie de Bourneville) et l'hydrocéphalie dans leurs relations avec la puberté précoce. (Tuberöse Hirnsklerose [Bournevillesche Krankheit] und Hydrocephalie in ihren Beziehungen zu vorzeitiger Pubertät.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 5, S. 281—289, Nr. 7, S. 437—444 u. Nr. 8, S. 496 bis 506.) **31**, 295.

Kubo, Kiyoji, Zur Pathologie des kongenitalen Hydrocephalus. (Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 1, S. 49—76.) **32**, 145.

Läwen, A., Über Operationen an den Plexus chorioidei der Seitenventrikel und über offene Fensterung des Balkens bei Hydrocephalus internus. (Chirurg. Univ.-Klin., Marburg a. L.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **125**, H. 1, S. 1—16.) **28**, 398.

Litchfield, Harry Robert, and Leon H. Dembo, Observations on clinical and therapeutic aspects of chronic internal hydrocephalus. (Klinische und therapeutische Betrachtungen über Hydrocephalus internus chronicus.) (Med. serv. of childr. hosp., Washington.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 10, S. 711—713.) **29**, 468.

Macera, José Maria, Hydrocephalien nach epidemischer Cerebrospinalmeningitis. (Clin. pediatr., fac. de ciencias méd., Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 36, S. 483 bis 489.) (Spanisch.) (Ref. s. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. **14**, S. 245.) *

Mariscal, Teodoro, Ein Fall von luetischem Hydrocephalus. (Pediatr. españ. Jg. **11**, Nr. 117, S. 175—181 u. Med. ibera Bd. **16**, Nr. 245, S. 51—52.) (Spanisch.) (Ref. s. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **8**, S. 67.) *

Navarro, Juan-Carlos, Enrique A. Beretervide et Juan F. Garrahan, Hydrocéphalie chronique acquise. (Der erworbene chronische Hydrocephalus.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **25**, Nr. 12, S. 720—740.) **32**, 357.

Petrivalsky, Julius, Hydrokephalos ext. bei Grippe. (Roshledy o. chirurg. a. gynaekol. Jg. **1**, H. 6, S. 303—305.) (Tschechisch.) *

Reynolds, Cecil E., Further observations upon external hydrocephalus. (Weitere Beobachtungen über Hydrocephalus externus.) (Brit. med. journ. Nr. **3207**, S. 950.) **30**, 243.

Rivarola, Eine Kranke mit Hydrocephalus eines Ventrikels. (Bol. y trab. de la soc. de cirug. de Buenos Aires Bd. **6**, Nr. 25, S. 771—774.) (Spanisch.) *

Roqueta, Gonzalo, Cerebrospinale Rhinorrhöe. (Rev. españ. de med. y cirug. Jg. **5**, Nr. 50, S. 442—448.) (Spanisch.) **31**, 233.

Segers, Alfredo, Meningitische Symptome bei einem Hydrocephalus. (Arch. latinoameric. de pediatria Bd. **16**, Nr. 11, S. 764—768.) (Spanisch.) *

Simson, T., Fall von partieller Begabtheit. Beitrag zur Psychologie der Hydrocephaliker. (Med. Ges. d. 2. Moskauer Staatsuniv., Sitzung im Januar 1922.) (Russisch.) **30**, 66.

Strauss, I., and J. H. Globus, Case of internal communicable hydrocephalus bearing on recent experimental work. (Fall von Hydrocephalus internus fundiert auf neueren experimentellen Arbeiten.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 535.) *

Towne, Edward Bancroft, The value of ventriculograms in the localization of intracranial lesions. Three cases of obstructive hydrocephalus and one of brain tumor. (Wert der Ventrikulographie bei der Lokalisation von intrakraniellen Erkrankungen. 3 Fälle von abgeschlossenem Hydrocephalus und ein Fall von Hirntumor.) (Arch. of surg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 144—158.) **31**, 186.

Trommer, Kurt, Hydrocephalus und Hirnnervenaffektionen. (Dissertation: Leipzig 1922. 37 S.) *

Zielinski, K., Hydrocephalus. (Pedjatr. polska Bd. **2**, H. 3, S. 39—43.) (Polnisch.) *

Hirnabsceß.

Aboulker, Henri, Le diagnostic des abscès intracrâniens silencieux à la période ambulatoire. (Diagnose der stummen intrakraniellen Abscesse.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 44, S. 474—477.) **30**, 84.

Adams, C. J., Interesting brain abscess of rather long duration. (Interessanter Hirnabsceß von ziemlich langer Dauer.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **31**, Nr. 4, S. 984—989.) **33**, 353.

Adam, James, Temporo-sphenoidal abscess. (Schläfenlappenabsceß.) (Brit. med. journ. Nr. **3208**, S. 991.) **30**, 176.

Aessopos, Styl., Un cas d'abcès du cerveau évolué seize mois après la blessure du crâne. (Ein Fall von Hirnabsceß, der 16 Monate nach der Schädelverwundung entstanden ist.) (Grèce méd. Jg. 24, Nr. 3/4, S. 13—14.) *

Aloin, H., Quelques réflexions cliniques à propos de l'évolution et du traitement des abcès cérébraux. (Einige klinische Überlegungen über Entwicklung und Behandlung der Gehirnabscesse.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 3, Nr. 68, S. 663—667.) 33, 353.

André-Thomas, Georges Laurens et L. Girard, Remarques sur le diagnostic, l'anatomie et la physiologie pathologiques, le traitement chirurgical de l'abcès cérébelleux, à propos d'une observation suivie d'autopsie. (Bemerkungen zur Diagnostik, pathologischen Anatomie und Physiologie sowie zur chirurgischen Behandlung des Kleinhirnabscesses, nach einer klinischen Beobachtung mit Autopsie.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 41, Nr. 6, S. 545 bis 570.) 31, 23.

Barraud, Abcès du cervelet. (Kleinhirnabsceß.) (Soc. vaudoise de méd., 16. III. 1922.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 42, Nr. 7, S. 464—466.) *

Bellomo, Emanuele, Su di un caso di ascesso del lobo frontale del cervello da sinusite fronto-etmoidale. (Über einen Fall von Absceß des Stirnhirns infolge Entzündung des Sinus fronto-ethmoidalis.) (Osp. magg., Milano.) (Osp. magg. Jg. 10, Nr. 5, S. 131—136.) 30, 483.

Bellomo, Emanuele, Su un caso di ascesso del lobo frontale del cervello da sinusite fronto-etmoidale. (Über einen Fall von Kleinhirnabsceß [Stirnhirnabsceß] infolge von Sinusuitis fronto-ethmoidalis.) (Boll. d. clin. Jg. 39, Nr. 9, S. 269—277.) *

Biehl, K., Klinik der Komplikationen nach eitriger Mittelohrerkrankung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 72, Nr. 51/52, S. 2113—2120.) *

Boenninghaus, Zur Behandlung des Hirnabscesses. (St. Georg-Krankenh., Breslau.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 12, S. 387—388.) 29, 213.

Borcea, Lucie, und C. Bart, Beobachtungen über einen Fall von Cerebro-Ventriculitis bei einem Neugeborenen. (Gynecol. si obstetr. Bd. 1, Nr. 8/9, S. 31—35.) (Rumänisch.) 31, 128.

Brawley, Frank, Abcès sousdural secondaire à une infection du sphénoïde. (Unter der Dura sitzender Absceß, von einer Infektion des Keilbeins herrührend.) (Soc. de laryngol. et d'otol., Chicago, 7. III. 1921.) (Arch. internat. de laryngol., d'otol-rhinol. Bd. 1, Nr. 6, S. 738—741.) *

Ciro, Caldera, Contributo alla casuistica degli ascessi cerebrali latenti d'origine otitica. (Beitrag zur Kasuistik der latenten Hirnabscesse otitischen Ursprunges.) (Boll. d. malatt. d'orecchio, d. gola e d. naso Jg. 40, Nr. 2, S. 17—20.) 29, 357.

Da Costa, J. Chalmers, Tumor of pituitary body accompanied by abscess of brain. (Hypophysentumor und Hirnabsceß.) (Jefferson med. coll. hosp., Philadelphia.) (Surg. clin. of North America, Philadelphia-Nr., Bd. 2, Nr. 1, S. 57—62.) 29, 503.

Davis, E. D. D., Case of extra-dural abscess, meningitis and cerebellar abscess; recovery. (Fall von extraduralem Absceß, Meningitis und Kleinhirnabsceß; Heilung.) (Roy. soc. of med., sect. on otol., London, 17. III. 1922.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 37, Nr. 8, S. 420—423.) *

Demole, V., Hydrocéphalie chez un chien par empyème ventriculaire. (Hydrocephalus bei einem Hunde durch Ventrikelempyem.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 10, H. 2, S. 319.) *

Dickie, J. K. Milne, A contribution to the study of brain abscess. (Beitrag zur Kenntnis des Hirnabscesses.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 31, Nr. 3, S. 683 bis 714.) 32, 164.

Dougherty, D. S., Case of temporo-sphenoidal abscess complicating chronic purulent otitis with spontaneous rupture and hernia into the mastoid antrum. (Ein Fall von temporo-sphenoidalem Absceß als Komplikation einer eitrigen Otitis mit Spontandurchbruch und Prolaps in das Antrum mastoideum.) (Laryngoscope Bd. 32, Nr. 8, S. 621—622.) 33, 98.

Dougherty, D. S., Case of chronic purulent otitis media complicated by perisinal and extradural abscesses, with severe meningeal symptoms. (Fall von chronischer, eitriger Mittelohrentzündung, kompliziert durch extradurale und in der Umgegend der Sinus gelegene Abscesse mit schweren Meningealsymptomen.) (Laryngoscope Bd. 32, Nr. 8, S. 587—589.) *

Eckhardt, Georg, Akute eitrige Erkrankung des Paukenhöhlenbodens mit einem großen extraduralen Absceß in der hinteren Schädelgrube, sowie einem Senkungsabsceß längs der großen Halsgefäße und freier Kommunikation zwischen diesen Abscessen. (Ohren- u. Kehlkopfklin., Univ. Rostock.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 2, H. 1/2, S. 160—164.) *

Eiselsberg, E., Traumatische Pseudoabscesse des Gehirns. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 37, S. 1249—1250.) **31**, 260.

Esch, A., Embolischer Erweichungsherd oder otogener Hirnabsceß im linken Schläfenlappen? (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 16, S. 781—783.) **29**, 357.

Friedman, Joseph, and Samuel D. Greenfield, Frontal lobe abscess secondary to sinusitis. (Stirnlappenabsceß nach Nebenhöhlenentzündung.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 8, S. 608—613.) **31**, 514.

Friedmann, Rolf, Rhinogener Stirnhirnabsceß nach tertiär-syphilitischen Zerstörungen der Nase und des Nasenrachenraumes. (Dissertation: Erlangen 1922. 30 S.) *

Gaubin, Un cas de méningite otogène compliquée d'abcès extra-dural et d'abcès encéphalique, opéré et guéri. (Fall von otogener Meningitis mit extraduralem Absceß und encephalischem Absceß. Operation. Heilung.) (Arch. de méd. et pharm. nav. Bd. **112**, Nr. 2, S. 163—167.) **30**, 168.

Gräff, S., Noma cerebri als Folgeerscheinung eines verjauchten Oberkieferempyems. (I. Tag. südwestdtsch. Pathol., Mannheim, 21.—22. V. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 1, S. 8.) *

Guthrie, Douglas, Temporo-sphenoidal abscess in a boy aged six. (Schläfenabsceß bei einem 6jährigen Knaben.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 8, S. 415—416.) *

Heyninx, Paralysie faciale par abcès protubérantiel métastatique, syndrome de Millard-Gubler. (Facialislähmung durch metastatischen Brückenabsceß.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. **20**, Nr. 3, S. 133—135.) **29**, 483.

Hinojar, Vorstellung eines Falles von Kleinhirnabsceß. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. españ. Jg. **9**, Nr. 1, S. 52.) *

Holmgren, Gunnar, A case of Gradenigo's syndrome. (Ein Fall von Gradenigoschem Syndrom.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 491—492.) **32**, 428.

Jacques, Abcès cérébelleux otogène du lobe droit, sans communication avec le foyer d'origine incisé d'emblée et drainé sans incidents. (Otogener Kleinhirnabsceß des rechten Lappens ohne Verbindung mit dem sofort incidierten und ohne Störungen drainierten Ursprungsherde.) (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **6**, Nr. 12, S. 681 bis 684.) **33**, 97.

Kragh, Jens, Cerebellarabsceß mit kontralateraler Lähmung. (Verhandl. d. dän. oto-laryngol. Ges., Kopenhagen, 18. III. 1922. S. 81—82; Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 30.) (Dänisch.) **32**, 430.

Kruse, Heinrich, Über Spätfolgen von Schädelverletzungen mit besonderer Berücksichtigung der Spätabscesse und Spätmeningitiden. (Dissertation: Jena 1922. III, 49 S.) *

Lannois, M., et H. Aloin, L'abcès intra-dural d'origine otique. (Der otogene intradurale Absceß.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 1, S. 5—15.) **29**, 129.

Lemaitre, F., et L. Chouquet, Abcès du cerveau d'origine otique, traité et guéri par „l'exclusion des espaces sous-arachnoïdiens". (Otogener Hirnabsceß, behandelt und geheilt durch Abschluß der Subarachnoidalräume.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. Bd. **1**, Februarh., S. 197—199.) **29**, 357.

Madonald, Peter, and J. Acomb, Two cases of intracranial complication of acute ear disease. (2 Fälle intrakranieller Komplikation bei akuten Ohraffektionen.) (Brit. med. journ. Nr. **3219**, S. 458.) **31**, 128.

Mamant, Dimitriu, Ein seltener Fall von Hirnabsceß. (Rev. sanit. milit. Jg. **20**, Nr. 8/10, S. 26—30.) (Rumänisch.) *

Moulonguet, André, Le traitement des abcès du cerveau d'origine otique. (Behandlung des otitischen Hirnabscesses.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 10, S. 1007—1043.) **32**, 165.

Muck, O., Entleerung eines Stirnlappenspätabscesses und Verhinderung des Ventrikeldurchbruches durch künstliche Blutleere des Gehirns (vorübergehende Carotidenkompression). (Städt. Krankenanst., Essen.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 4, S. 112—113.) **28**, 485.

Mygind, Holger, Chirurgische Komplikationen der akuten Mittelohreiterung auf Grund von 1000 Warzenfortsatzoperationen. (Ohren- u. Halsklin., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 39, S. 1265—1277.) *

Pech, Max Minor, Brain abscess of otitic origin. (Hirnabsceß otitischen Ursprungs.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 391—396.) *

Rindfleisch, W., Über die Bedeutung der Hirnpunktion und der Lumbalpunktion für die Diagnose und Prognose des Hirnabscesses. (Städt. Krankenanst., Dortmund.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 9, S. 279—280.) **29**, 47.

Saunders, Truman L., Case of brain abscess in a syphilitic. (Hirnabsceß bei einem Syphilitiker.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 8, S. 619—621.) **32**, 428.

Schmiegelow, E., Difficulté du diagnostic et du traitement des abcès cerebelleux. Urémie et abcès du cervelet. (Differentialdiagnostische und therapeutische Schwierigkeiten beim Kleinhirnabsceß. — Urämie und Kleinhirnabsceß.) (Arch. internat. de laryngol. Bd. **1**, H. 1, S. 57—59.) **29**, 214.

Seeland, Carl Moritz, Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hirnabsceß und Hirntumor. (I. Univ.-Hals-, Nasen- u. Ohrenklin., Berlin.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **19**, H. 1/2, S. 1—14.) **32**, 302.

Sharp, Edward A., and William F. Jacobs, Some clinical and pathological observations on brain tumors and abscesses. (Einige klinische und anatomische Beobachtungen von Gehirngeschwülsten und -abscessen.) (New York State journ. of med. Bd. **22**, Nr. 11, S. 507—512.) **32**, 159.

Silbert, Samuel, Case of brain abscess of unusual etiology. (Fall von Hirnabsceß ungewöhnlicher Ätiologie.) (Journ. of Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 17, S. 1427.) *

Sittig, O., Fortpflanzung des Hirndruckes vom Kleinhirn auf die mittlere Schädelgrube. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 3. III. 1922.) **28**, 536.

Skillern, Ross Hall, Extradural abscess complicating frontal sinusitis. Report of a case. (Extraduraler Absceß als Komplikation einer Stirnhöhleneiterung. Bericht über einen Fall.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **31**, Nr. 4, S. 997—1007.) **33**, 97.

Trampnau, Beiträge zur Therapie der Hirnabscesse. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nas.- u. Ohr.-Krankh., Königsberg i. Pr.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 1/2, S. 105—110.) **31**, 129.

Trautmann, Gottfried, Retrograder Transport von otogenem Thrombenmaterial von einer Schädelseite auf die andere. Schläfenlappenabsceß, Milchsäurebehandlung bei Sepsis. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 2/3, S. 176—184.) **32**, 165.

Urbantschitsch, E., Abcès du lobe temporal droit avec hémianopsie partielle gauche. Traitement post-opératoire du abcès du lobe temporal. (Rechtsseitiger Schläfenlappenabsceß mit partieller linksseitiger Hemianopsie. Postoperative Behandlung.) (Soc. autrich. d'otol., 31. X. 1921.) (Arch. internat. de laryngol., d'otol.-rhinol. Bd. **1**, Nr. 6, S. 748—750.) *

Urechia, C. I., Abscès cérébelleux évoluant sous l'aspect du syndrôme schizophrénoïde. (Kleinhirnabsceß mit schizophrenoidem Syndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 3, S. 195—196.) **28**, 536.

Vlasto, Michael, and Sydney A. Owen, A case of latent intracranial abscess, associated with double acute mastoiditis. (Fall von latentem, intrakraniellem Absceß bei beiderseitiger akuter Mastoiditis.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 20, S. 992—993.) **30**, 85.

Encephalitis.

Adelheim, R., Über die nichteitrige Encephalitis. (I. Estnischer Ärzte-Kongr. Dorpat, 4. XII. 1921.) (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 8/9, S. 392—397.) (Estnisch.) *

Adlermann, Theodore Davis, Epid emictoxic encephalitis, or encephalitis-lethargica. (Epidemische toxische Encephalitis oder Encephalitis lethargica.) (Nat. elect. med. assoc. quart. Bd. **13**, Nr. 3, S. 173—178.) *

Bychowski, G., Über einen Fall von Herderkrankung des linken vorderen Vierhügels mit eigentümlicher Sensibilitätsstörung sowie ungewöhnlichen Pupillenreaktionen. (Nervenheilanst. Maria-Theresien-Schlössel, Wien.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 4, S. 191—198.) **32**, 155.

Donatien, A., et R. Bosselut, Encéphalite aiguë contagieuse du bœuf. (Akute kontagiöse Encephalitis des Rindes.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. 4, S. 250—252.) **29**, 476.

Duzár, József, Encephalitisartige Epidemie auf einer Säuglingsabteilung. (Budapester kön. Ärzteges., 29. IV. 1922.) (Orvorsi Hetilap Jg. **66**, Nr. 29, S. 294—295.) (Ungarisch.) **30**, 471.

Godlewski, Henri, Revue d'actualités. Les maladies à virus neurotropes. (Die Krankheiten mit neurotropem Virus.) (Rev. de méd. Jg. **39**, Nr. 6, S. 376—380, Nr. 7, S. 434—444 u. Nr. 8/9, S. 500—505.) **32**, 519.

Goldner, Jacques, Pathogenetische Angaben hinsichtlich des anatomischen Substrates der Chorea. (Clin. psichiatr., Cluj.) (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 11/12, S. 350 bis 351.) (Rumänisch.) **32**, 157.

Grage, Klinische Beobachtungen über Grippeencephalitis. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 133—157.) **29**, 206.

Guinon, L., et Vincent, Syndrôme d'encéphalite au cours d'une albuminurie infectieuse, chez un enfant porteur d'une icthyose congénitale et d'une hémiparésie gauche. (Encephalitisches Syndrom im Verlauf einer infektiösen Albuminurie bei einem Kind mit kongenitaler Ichthyosis und linksseitiger Hemiparese.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 45—48.) **29**, 277.

Hassin, G. B., and Peter Bassoe, Multiple degenerative softening versus multiple sclerosis. (Multiple degenerative Erweichungen oder multiple Sklerose?) (Pathol. laborat., Cook county hosp., Chicago a. Illinois state psychopath. inst., Urbana.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 613—628.) **29**, 489.

Helmholz, Henry F., and Edward C. Rosenow, Three cases of acute encephalitis treated with specific serum. (3 Fälle von akuter Encephalitis mit Serum behandelt.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 25, S. 2068—2071.) **32**, 153.

Henneberg und Bielschowsky, Erblindung bei disseminierter Encephalitis (akute multiple Sklerose). (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. III. 1922.) **28**, 516.

Hirschsohn, Jacob, Zur Kenntnis der Tuberkulose der Hirnrinde sowie des atypischen Verlaufs der entsprechenden Hirnhautentzündung (Leptomeningitis tuberculosa chronica adhaesiva). (Staatl. Heilanst. Alland.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **51**, H. **1**, S. 38—56.) **29**, 276.

Jaksch-Wartenhorst, R., Über Encephalitis und Encephalopathia postgripposa. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 28, S. 1033—1035.) **31**, 122.

Kayser-Petersen, J. E., Geschichtliche Betrachtungen zur Frage der Grippeencephalitis und epidemischen Encephalitis. (II. Mitt.) (Hosp. z. Heiligen Geist, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1608.) **31**, 508.

Kennedy, Foster, Acute benign meningo-encephalitis with papilledema. (Akute gutartige Meningoencephalitis mit Ödem der Papilla N. optici.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 1, S. 53—57.) **29**, 125.

Körner, Ernst, Über die Encephalitisfälle der Universitäts-Kinderklinik Gießen. (Dissertation: Gießen 1922. 35 Bl.) *

Marquard, Kurt, Über ungewöhnlich lokalisierte Encephalitisformen nach Grippe. Mit einem Beitrag über das Symptom der Adiadochokinese. (Ohren- u. Kehlkopfklin. u. psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Rostock.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 1, S. 84—104.) **32**, 154.

Mehlhorn, Fritz, Ein bemerkenswerter Fall von cerebraler Bleivergiftung. (Dissertation: Leipzig 1922.) *

Monakow, C. v., Allgemeine Betrachtungen über die Encephalitis. (Morphologie und Pathogenese.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 1, S. 3—31.) **29**, **119**.

Moore, Ross, Post-infectious or epidemic encephalitis. Report of the treatment of a group of cases by the intraspinous injection of their own blood serum. (Postinfektiöse oder epidemische Encephalitis. Bericht über die Behandlung einer Gruppe von Fällen mit intralumbaler Injektion des eigenen Serums.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 11, S. 387—389.) **33**, 88.

Norton, N. R., A case of chronic lead poisoning with encephalitis. (Ein Fall chronischer Bleivergiftung mit Encephalitis.) (Internat. clin. Bd. **4**, ser. 32, S. 231 bis 233.) **33**, 152.

Omorokov, L. J., Epilepsia partialis continua Koschevnikoff. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 38, S. 878—884.) (Tschechisch.) *

Patrick, Hugh T., A case for intention tremor after encephalitis apparently not of the epidemic type. (Fall von Intentionstremor nach Encephalitis von anscheinend nicht epidemischem Typus.) (Chicago neurol. soc., 16. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 100—101.) *

Renaud, Maurice, Remarques sur la fréquence et l'importance des lésions des oreilles et de l'encéphale dans les formes mortelles de la rougeole. (Bemerkungen über die Häufigkeit und Wichtigkeit der Ohr- und Gehirnaffektionen bei den tödlichen Formen der Masern.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **14**, S. 693—700.) **30**, 172.

Schrøder, Encephalitis. (Verhandl. d. Dän. Neurol. Ges. 1921/1922, S. 22—25, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 52.) (Dänisch.) *

Siebert, Harald, Über akute Bulbärerkrankungen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 2, S. 88—93.) **29**, 134.

Silvan, Cesare, Intorno alla craniectomia decompressiva quale mezzo di cura di talune affezioni endocraniche, esposizione di un caso per essa completamente guarito. (Über die dekompressive Kraniektomie als Heilmittel mancher endokranialer Erkrankungen; Mitteilung eines auf diesem Wege vollständig geheilten Falles.) (Div. chirurg., osp. civ., Venezia.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. **29**, H. 10, S. 574—583.) **32**, 9.

Spiegl, A., Beiträge zur Pathologie der Gehirnkrankheiten des Schafes. (Bakteriol. Inst., Landwirtschaftskammer f. d. Prov. Sachsen.) (Zeitschr. f. Infektionskrankh., parasit. Krankh. u. Hyg. d. Haustiere Bd. 23, H. 2, S. 147—154.) **29, 518.**

Strauss, Israel, and Joseph H. Globus, A group of cases illustrating diagnostic difficulties during an epidemic of acute encephalitis. (Eine Anzahl von Fällen, die die diagnostischen Schwierigkeiten während einer Epidemie von akuter Encephalitis zeigen.) (Neurol. serv. a. pathol. laborat. of Mount Sinai hosp., New York.) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 10, S. 580—589.) **30, 472.**

Tarozzi, G., Encefalite non suppurativa seguita ad erisipela da ferita traumatica al capo. (Nichteitrige Encephalitis infolge von Erysipel nach Kopfverletzung.) (Istit. di anat. patol. univ., Modena.) (Rif. med. Jg. 38, Nr. 36, S. 841—842.) **31, 253.**

Tommasi, P. de, Sclerosi multipla residuale ad encefalomielite influenzale. (Multiple Sklerose als Restzustand von Encephalomyelitis nach Influenza.) (Pathologica Jg. 14, Nr. 329, S. 479—480). *

Veraguth, O., Über eine besondere Form von Encephalomyelitis. (20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 1, S. 149—153.) *

Vítek, V., Ausheilung eines Falles der akuten hämorrhagischen Encephalitis mittels der externen und internen Applikation des reinen Jodes. (Praktichý lékař 2, Nr. 9. 1922. Prag.) (Tschechisch.) **31, 511.**

Vurpas, Trétiakoff et Iorgoulesco, Lésions cavitaires de la base du cerveau et méningo-encéphalite subaiguë dans un cas de délire hallucinatoire avec démence complète d'emblée. (Hohlräume im Hirnstamm und subakute Meningoencephalitis in einem Fall von halluzinatorischem Delir mit von Anfang an voll entwickelter Demenz.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1329—1337.) **32, 154.**

Polioencephalitis.

Duhig, J. V., Polio-encephalitis. (Polioencephalitis.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 10, S. 261—263.) *

Favel, J., Ein Fall von Polioencephalitis traumatica. (Spitalul Jg. 42, Nr. 1, S. 15—16.) (Rumänisch.) **29, 475.**

Leyser, E., Eine seltene Form der Morphiumvergiftung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 51, H. 1, S. 12—19.) **29, 66.**

Encephalitis congenita. Diffuse Hirnsklerose und Verwandtes.

Braun, Ernst, Über einen Fall von diffuser Encephalo-Myelitis. (Ein Frühfall von Encephalitis periaxialis diffusa [Schilder].) (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 3/4, S. 310—330.) **32, 253.**

Guillery, Hermann, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen als Beitrag zur Frage der Encephalitis interstitialis neonatorum (Virchow). (Dissertation: Köln 1922. 24 S.) *

Kaltenbach, Herbert, Über einen eigenartigen Markprozeß mit metachromatischen Abbauprodukten bei einem paralyseähnlichen Krankheitsbild. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 75, H. 1/2, S. 138—146.) **30, 207.**

Klarfeld, Zur Frage der subacut verlaufenden diffusen Erkrankungen des Hemisphärenmarkes. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig). (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 31, S. 50—51.) *

Rusk, G. Y., Diffuse cerebral sclerosis. (Diffuse Hirnsklerose.) (San Francisco neurol. soc., 13. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 539—540.) *

Schuster, Julius, a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom. b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose. c) Zur Biologie der Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S., am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 30, S. 389—397.) *

Siegmund, H., Neue Untersuchungen über die Encephalitis interstitialis congenita Virchow. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 46, S. 2274 bis 2278.) **31, 511.**

Wohlwill, Über Encephalitis congenita. (Biol. Abt. d. Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 13. VI. 1922.) **30, 78.**

Encephalitis epidemica.

Allgemeines und Kasuistik.

Acute epidemic encephalitis (lethargic encephalitis). An investigation by the association for research in nervous and mental disease. (Akute Encephalitis epidemica [Encephalitis lethargica]. Eine Untersuchung über die Beziehungen nervöser und psychischer Symptome.) (Assoc. f. research in nerv. a. mental dis., New York, 28.—29. XII. 1920.) (New York: Paul B. Hoeber 1921. 258 S.) *

Adler, Edmund, Zum Verlaufe der Encephalitis epidemica (und über einige ungewöhnliche Erscheinungsformen derselben.) (I. med. Klin., dtsch. Univ. Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 36, S. 1142—1145 u. Nr. 37, S. 1179—1182.) **31, 123.**

Albasanz Echevarria, Salvador, Fälle von Encephalitis epidemica. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 234, S. 413—416 u. Nr. 235, S. 441—444.) (Spanisch.) **30, 74.**

Armand Ugon, A., Über einen Fall chronischer Encephalitis. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 8, S. 472—475.) (Spanisch.) *

Bak, I., Ein Fall von Encephalitis lethargica mit eigenartigem Verlauf. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch. Ind. Bd. **62**, H. 5, S. 691—693.) (Holländisch.) **33, 270.**

Beyer, Die Encephalitis epidemica in der Invalidenversicherung. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29, 424.**

Beyer, Ernst, Die Encephalitis epidemica in der Invalidenversicherung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 16, S. 177—181.) *

Boeckel, L. van, et A. Bessemans, L'encéphalite léthargique, son épidémiologie, ses particularités en Belgique. (Die Encephalitis lethargica, ihre Epidemiologie, ihre Besonderheiten in Belgien.) (Arch. méd. belges Jg. **75**, Nr. 4, S. 273—313.) **30, 74.**

Bourges, Henri, et Marc Jobard, Encéphalomyélite épidémique avec localisation lombosacrée à caractère fragmentaire. (Epidemische Encephalomyelitis mit lumbosakraler Lokalisation.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 29, S. 1399—1402.) **31, 509.**

Bourges, Henry, et Marcel Breuil, Encéphalite épidémique à forme mixte: d'abord algo-narcoleptique, puis mono-rythmique, enfin parkinsonienne fruste. Essais de traitement par injections intraveineuses du liquide céphalo-rachidien. (Gemischte Form der Encephalitis epidemica: Beginn mit Schmerzen und Schlafsucht, dann rhythmische Muskelzuckungen, endlich Parkinsonismus. Versuch einer Behandlung mit intravenöser Liquorinjektion.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 36, S. 1696—1700.) *

Buscaino, V. M., Decorso dell' eliminazione attraverso i reni, di ammine abnormi in normali, amenti, dementi precoci, distimici puri e spurii, encefalitici letargici e in casi isolati di grande isterismo, morbo di Parkinson, lesione del corpo striato, atetosi, affezione cerebellare. (Verlauf der durch die Nieren erfolgenden Ausscheidung von ungewöhnlichen Aminen bei Gesunden und in Fällen von Amentia, Dementia praecox, Dysthymia pura und spuria, Encephalitis lethargica, Grande hystérie, Parkinsonscher Krankheit, Linsenkernschädigung, Athetosis, Kleinhirnerkrankung.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 345—384.) **31, 425.**

Buscaino, V. M., Sostanze basiche tossiche-ammine a nucleo immidazolico presenti nelle orine di neuro- e psicopatici. Reazioni qualitative per metterle in evidenza. Loro distribuzione, genesi e significato biologico, specialmente nella demenza precoce, l'amenza e l'encefalite letargica. (Gegenwart basischer, toxischer Substanzen von Aminocharakter mit einem Imidazolkern im Harn von Neuro- und Psychopathen. Qualitative Reaktionen für deren Nachweis. Ihre Verteilung, Ursprung und biologische Bedeutung, insbesondere in der Dementia praecox, der Amentia und der Encephalitis lethargica.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 178—230.) (Ref. s. Ber. über die ges. Physiol. u. Pharmakol. Bd. **18**, S. 240, 1923.) *

Cantaloube, P., Un cas de névraxite épidémique grave à manifestations multiples et prolongées. (Ein Fall von schwerer epidemischer Encephalitis mit vielfachen und prolongierten Erscheinungen.) (Ann. de méd. Bd. **11**, Nr. 4, S. 285—299.) **30, 75.**

Conos, B., L'encéphalite léthargique. (Névrosystémite épidémique.) (Etude surtout clinique. (Die Encephalitis lethargica [Neurosystemitis epidemica].) (Eine hauptsächlich klinische Studie.) (Constantinople: Imprimerie „Phénix" 1922, VIII, 175 S.) **30, 73.**

Couréménos, Sur vingt-cinq cas d'encéphalite léthargique. (Über 25 Fälle von Encephalitis lethargica.) (Grèce méd. Jg. **24**, Nr. 1/2, S. 1—4.) **29, 277.**

Dietrich, Zur sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29, 424.**

Dvorak, Antonin, Encephalitis epidemica. (Intern. Klin., Prof. Dr. Hynka, Bratislave.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **1**, Nr. 8, S. 277—294.) (Slowenisch.) *
Encephalitis in Brisbane and Ipswich. (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 25, S. 695 bis 696.) *
Epidemic (lethargica) encephalitis. A personal experience. (Epidemische [lethargische] Encephalitis. Eine Selbstbeobachtung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 6, S. 407—409.) **29**, 206.
Fankboner, W. A., Epidemic encephalitis. (Encephalitis epidemica.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **15**, Nr. 2, S. 47—54.) *
Fernández Sanz, E., Seit zwei Jahren sich entwickelnde polymorphe Encephalitis. (Siglo méd. Jg. **69**, Nr. 3561, S. 253—256.) (Spanisch.) **29**, 353.
Fleischmann, S. J., Epidemische Encephalitis. (Sonderabdr. a. d. „Kiewskij medizinskij Journal" Nr. 1 u. 2.) (Russisch.) **31**, 124.
Gasbarrini, Antonio, Encefalite epidemica (sintomatologica, forme cliniche, diagnosi, patogenesi, prognosi e terapia). (Encephalitis epidemica [Symptomatologie, klinische Formen, Diagnose, Pathogenese, Prognose und Therapie].) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **1**, H. 4, S. 353—376.) **31**, 124.
Gehuchten, Paul van, Encéphalite épidémique et démence précoce. (Epidemische Encephalitis und Dementia praecox.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 25, S. 585—589.) **30**, 308.
Globus, J. H., and J. Strauss, Subacute epidemic encephalitis. (Subakute Encephalitis epidemica.) (Americ. neurol. assoc., Atlantic City, New York., 13.—15. VI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 267—270.) *
Goehlich, Herbert, Zur Klinik der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Breslau 1922. 45 S.) *
Gottstein, Werner, Die Encephalitis lethargica. (Krankenh. Charlottenburg-Westend.) (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 394 bis 474.) **29**, 350.
Hall, Arthur J., Encephalitis lethargica: Some clinical observations on thirty cases. (Encephalitis lethargica. Einige klinische Betrachtungen über 30 Fälle.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 11, S. 526—528.) **29**, 206.
Hergueta, Gabriel, Eine langsam verlaufende Form der Meningoencephalitis epidemica. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 267, S. 493—494.) (Spanisch.) *
Herz, Fritz, Ein kasuistischer Beitrag zur Symptomatologie der Encephalitis lethargica. (Dissertation: Würzburg 1922. 43 S.) *
Higier, Heinrich, Beitrag zur Kenntnis der selteneren Symptome und Verlaufsarten der epidemischen Encephalitis lethargica. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 250—266.) **32**, 250.
Hoffmann, W. H., Encephalitis lethargica. (Sonderdruck aus: Anales de la acad. de sciencias méd. fisicas y naturales de la Habana Bd. **58**, 8 S.) **32**, 80.
Hürten, Ferdinand, Zur Kasuistik der Encephalitis epidemica. (Ein Fall von gesteigerter Suggestibilität.) (Dissertation: Bonn 1922. 18 S.) *
Hume, W. E., F. J. Nattrass and A. F. B. Shaw, Twenty cases of encephalitis lethargica with pathological findings in four cases. (20 Fälle von Encephalitis lethargica mit Sektionsbefund in 4 Fällen.) (Quart. journ. of med. Bd. **15**, Nr. 58, S. 131 bis 143.) **29**, 40.
Huss, Ragnar, Einige Beobachtungen über die Leukocytenzahl bei der Encephalitis epidemica. (Komm. Krankenh., „Provisoriska Sjukhuset", Stockholm.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 3, S. 55—57.) **30**, 470.
Jaksch-Wartenhorst, R., Über Encephalitis und Encephalopathia postgripposa. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 28, S. 1033—1035.) **31**, 122.
Kayser-Petersen, J. E., Geschichtliche Betrachtungen zur Frage der Grippeencephalitis und epidemischen Encephalitis. (II. Mitt.) (Hosp. z. Heiligen Geist, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1608.) **31**, 508.
Kennedy, Foster, Thomas K. Davis and George H. Hyslop, An additional contribution to the symptomatology of epidemic encephalitis. (Neuer Beitrag zur Symptomatologie der epidemischen Encephalitis.) (Neurol. dep., Bellevue hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 40—46.) **30**, 307.
Köpp, Werner, Über die epidemische Gehirnentzündung. Ein Fall von Encephalitis epidem. amyostatica. (Dissertation: Kiel 1922. 31 S.) *
Korganoff, J., Zur Klinik der epidemischen Encephalitis. (Nervenklin., Univ. Rostow.) (Epidemisches Sammelbuch S. 297—302. Rostow 1922.) (Russisch.) *
Kron, J., Zur Klinik der Encephalitis epidemica. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 120—127.) **32**, 481.

Lauterburg, Willy, Ein Epidermoid frei im Wirbelkanal und seine Kombination mit Hirnläsionen. (Pathol. Inst., Genf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 1/2, S. 328—352.) **32**, 207.

Ledoux, E., Un cas d'encéphalite épidémique chronique à forme hyperthermique. (Ein Fall chron. ep. Enc. mit fieberhaftem Verlauf.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 29, S. 1382—1389.) **32**, 298.

Lindeberg, V., Abortivfälle von Encephalitis epidemica. (Eesti arst Jg. **1**, Nr. 1, S. 28—31.) (Estnisch.) **29**, 206.

Luzzato, A. M., e **F. Rietti**, Contributo allo studio della sintomatologia dell' encefalite letargica. (Beitrag zum Studium der Symptomatologie der Encephalitis lethargica.) (Sez. med., osp. civ., Ferrara.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 1, S. 4—18.) **29**, 351.

Madsen, St. Tschudi, Fortgesetzte Beobachtungen über die „lethargische" Encephalitis (Encephalomyelitis epidemica). (Med. revue Jg. **39**, Nr. 10, S. 470—500.) (Norwegisch.) **32**, 13.

Madsen, St. Tschudi, Encephalitis epidemica. (Med. rev. Jg. **39**, Nr. 12, S. 599 bis 600.) (Norwegisch.) **32**, 149.

Mourlon, Henri Colin et **J. Lhermitte**, Un cas d'encéphalite épidémique à évolution chronique et à forme pseudo-bulbaire. (Fall von Encephalitis lethargica mit chronischer Entwicklung und von pseudobulbärer Form.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 53—61.) *

Netter, Arnold, Eruptions zostériennes dans l'encéphalite léthargique. (Zosterähnliche Erscheinungen bei Encephalitis lethargica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1028—1033.) **31**, 250.

Pappenheim, M., Über die Encephalitis epidemica (Encephalitis lethargica Economo) in Rußland. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **28**, H. 1, S. 1—9.) **28**, 1.

Pezzali, G., Casuistica di encefalite epidemica. (Kasuistik von Encephalitis epidemica.) (Istit. di clin. med., univ., Genova.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. 2, S. 49—57.) *

Pussep, L., Encephalitis epidemica (lethargica). (Eesti arst Jg. **1**, Nr. 1, S. 19—28 u. Nr. 2, S. 94—101.) (Estnisch.) **29**, 473.

Reichelt, Karl Erich, Über die Entstehungsweise der Schlafkrankheit nach Grippe. (Encephalomyelitis epidemica.) Zur Entzündungslehre des Zentralnervensystems. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H, 2/3, S. 153—196.) **31**, 252.

Reinhart, Alfred, Die epidemische Encephalitis. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **22**, S. 245—359.) **31**, 360.

Reys, Louis, L'encéphalite épidémique. Etude clinique: La pèriode d'état. Les séquelles. (Die epidemische Encephalitis, klinische Studie: Akute Erkrankung und Spätfolgen.) (Paris: A. Maloine & Fils 1922. 146 S. G. Z. 8,50.) **33**, 205.

Roca Sánchez, Eduardo, Die Encephalitis epidemica, fälschlich lethargica genannt. (Progr. de la clin. Jg. **10**, Nr. 121, S. 75—93 u. Nr. 122, S. 201—219.) **29**, 351.

Roos, E., Über Encephalitis epidemica. (St. Josefskrankenh., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 4, S. 105—109.) **29**, 122.

Rudolph, Hans, Die Encephalitisepidemie mit einem kasuistischen Beitrag. (Dissertation: Erlangen 1922. 33 S.) *

Sarbó, Arthur von, Über Encephalitis epidemica auf Grund der Erfahrungen der 1920er Epidemie. (St. Stephan-Spit., Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 285—318.) **30**, 305.

Schaller, Walter F., and **Jean Oliver**, Chronic epidemic encephalitis. Report of a case; clinical record, complete necropsy and detailed histologic study of the central nervous system. (Chronische epidemische Encephalitis. Mitteilung eines Falles: Klinischer Bericht, anatomischer Befund und eingehende histologische Untersuchung des Zentralnervensystems.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 1—14.) **30**, 306.

Schønfelder, Trygve, Encephalitis lethargica. (Krankenh., Haukeland.) (Med. rev. Jg. **39**, Nr. 11, S. 555—565.) (Norwegisch.) **32**, 149.

Stern, Felix, Die epidemische Encephalitis. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 30.) (Berlin: Julius Springer 1922. IV, 228 S. G.-M. 12.—.) **32**, 79.

Stern, Felix, und **Robert Meyer-Bisch**, Über Leberfunktionsstörungen bei epidemischer Encephalitis. (Nerv.-Klin. u. Med. Klin., Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 31, S. 1559—1560.) **30**, 471.

Stiefler, Georg, und **Max Kurz-Goldenstein**, Über die Encephalitis lethargica epidemica. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 5, S. 215—220.) *

Stradiotti, Giuseppe, L'encefalite epidemica: Conferenze cliniche tenute all'ospedale maggiore di Lodi.) (Encephalitis epidemica. Klinische Vorlesung.) (Croce Rossa ital., sottocomitato, Lodi.) (Lodi: Wilmant 1922. 147 S.) *

Stürmer, Schädelbruch mit Gehirnverletzung. Tod nach 1/2 Jahr als mittelbare Folge einer zunächst als traumatische Gehirnentzündung gedeuteten Encephalitis lethargica. Wichtigkeit der Leichenöffnung. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 1, S. 11—15.) **29, 162.**
Sumbal, Jaroslav, Beitrag zum Bilde der Encephalitis epidemica. (Bratislavské lekarske listy Jg. **1**, Nr. 9, S. 330—341.) (Slowenisch.) **31, 361.**
Togt, A. C., van der, Ein Fall von Encephalitis lethargica. (Geneesk. tijdschr. v. nederlandsch Ind. Bd. **62**, H. 1, S. 17—26.) (Holländisch.) **31, 360.**
Weizsäcker, v., Über Bewegungsstörungen, besonders bei Encephalitis (experimentelle Untersuchungen). (47. Wandervers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29, 421.**

Symptomatologie.

Amyostatische Symptome.

Abbruzetti, A., Sindromi lenticolare e parkinsonismo in encefalite letargica cronica. (Lenticulare und parkinsonähnliche Symptome bei chronischer Encephalitis lethargica.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 329, S. 480.) *
André-Thomas et J. Jumentié, Syndrome Parkinsonien à début brusque, associé à des mouvements involontaires de la langue. (Plötzlicher Ausbruch von Parkinsonsyndromen verbunden mit unwillkürlichen Zungenbewegungen.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **4**, S. **447—451**.) *
Araoz Alfaro, G., Postencephalitischer Klonismus, Parkinsonismus und Pseudoparkinsonismus. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 1, S. 1—6.) (Spanisch.) *
Babinski, J., et Al. Charpentier, Syndrome parkinsonien fruste post-encephalitique. Troubles respiratoires. (Postencephalitisches, unvollständiges Parkinsonsyndrom. Störung der Atmung.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1369—1377.) *
Brock, S., and I. Margaretten, Pyramidal and extrapyramidal system involvement in epidemic encephalitis. (Beteiligung des Pyramiden- u. extrapyramidalen motorischen Systems bei der epidemischen Encephalitis.) (Neurol. inst. a. neurol. serv., Montefiore hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. **6**, S. **660—663**.) **32, 12.**
Calwell, William, Encephalitis lethargica affecting the nuclei of the mid-brain in an unusual manner. (Encephalitis lethargica, welche die Kerne des Mittelhirns in ungewohnter Art ergriff.) (Brit med. journ. Nr. **3196**, S. 514.) **29, 277.**
Catòla, G., Considerazioni cliniche sul morbo di Parkinson post-encefalitico. (Klinische Beobachtungen über die postencephalitische Parkinsonsche Krankheit.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 62—68.) *
Corradi, Corrado, La sindrome parkinsoniana in malati d'encefalite letargica cronica. (Das Parkinsonsyndrom bei Kranken mit chronischer Encephalitis lethargica.) (Osp. civ., Belluno.) (Morgagni, Pt. 1, Jg. **64**, Nr. 12, S. 385—396.) **32, 150.**
Crocq, J., Délire hallucinatoire post-encéphalitique, parkinsonisme et démence. (Delirium hallucinatorium nach Encephalitis. Parkinsonismus und Demenz.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. **5**, S. 81—83.) **30, 472.**
D'Abundo, Emanuele, Lavoro muscolare e acidemia nel morbo di Parkinson e nelle sindromi parkinsoniane consecutive al' encefalite epidemica. (Muskelarbeit und Blutsäuregehalt bei Paralysis agitans und beim Parkinsonschen Syndrom nach Encephalitis epidemica.) (Istit. di patol. spec. med. dimostrat., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 3, S. 81—106.)**30, 475.**
Dazzi, Angelo, Sopra alcuni casi di encefalite epidemica cronica (con particolare riguardo alle sindromi parkinsoniane.) (Über einige Fälle von chronischer, epidemischer Encephalitis [mit besonderer Berücksichtigung der Parkinsonschen Syndrome].) (Istit. di patol. spec. med., univ. Parma.) (Giorn. di clin. med. Jg. **3**, H. **8**, S. 288—295 u. H. 9, S. 329—336.) **31, 251.**
De Lisi, L., Rilievi sulla sintomatologia, il decorso, la prognosi e la terapia delle „sindromi parkinsoniane" post-encefalitiche. (Erhebung über Symptomatologie, Verlauf, Prognose u. Therapie der postencephalitischen Parkinsonsyndrome.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 95—98.) *
De Lisi, Lionello, Sul parkinsonismo da encefalite epidemica. (Über den Parkinsonismus bei der Encephalitis epidemica.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 329, S. 477—479.) **31**, 125.
Démétre, Paulian Em., et D. Grigoresco, Sur un état de parkinsonisme rappelant un syndrome analogue du spasme de torsion. (Über einen Zustand von Parkinsonismus der an Torsionspasmus erinnert.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1403—1404.) *

Felsani, G., Parkinson postencefalitico. (Postencephalitischer Parkinsonismus.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. 39, H. 4 S. 195—226.) 31, 509.

Fernández Sanz, Paralysis agitans nach Encephalitis lethargica. (Anales de la acad. med.-quirurg. españ. Jg. 9, Nr. 3, S. 143—149.) (Spanisch.) *

Français, H., et J. Lhermitte, Etude anatomo-clinique d'un cas de syndrome pallidal consécutif à une encéphalite léthargique. (Anatomisch-klinische Studie eines Falles von Pallidumsyndrom nach Encephalitis lethargica.) (Soc. de neurol., Paris 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 4, S. 462—465.) *

Gasbarrini, A., e Guido Sala, Ulteriori osservazioni sui postumi della cosidetta „encefalite letargica" con particolare riguardo alle sindromi parkinsoniane. (Neuere Beobachtungen über die Folgen der sog. „Encephalitis lethargica", mit besonderer Berücksichtigung des Parkinsonschen Syndroms.) (Istit. d. clin. med. gen., univ., Pavia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 45, H. 3/4, S. 432—457.) 29, 352.

Goldflam, S., Paradoxe Kontraktion. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 4, S. 516—520.) 30, 172.

Guesta Urcelay, Francisco, Paralysis agitans nach Encephalitis lethargica. (Clin. enferm. infec., hosp. gen., Madrid.) (Siglo méd. Bd. 70, Nr. 3581, S. 105—106.) (Spanisch.) *

Hoffschulte, Ferdinand, Zum dystonischen Syndrom bei Encephalitis epidemica. (Dissertation: Kiel 1922. 34 S.) *

Isserlin, A., Über Störungen im extrapyramidalen System mit besonderer Berücksichtigung der postencephalitischen. (II. med. Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 74, H. 5/6, S. 319—342.) 32, 18.

König, Otto, Beitrag zur Kenntnis der sog. Paralysis agitans sine agitatione auf dem pathologisch-anatomischen Boden der Encephalitis epidemica. (Städt. Krankenh., München r. d. Isar.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 75, H. 1/2, S. 221—233.) 29, 356.

Koepchen, A., Zur Differentialdiagnose der Muskelstarre bei Parkinsonscher Krankheit und Parkinsonismus. (St. Barbara-Krankenh. Gladbeck i. Westf.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 32, S. 1071—1072.) 30, 476.

Koepchen, A., Amyostatischer (striärer) Symptomenkomplex (Parkinsonismus) als Nachkrankheit von Encephalitis epidemica (Schlafkrankheit) als K. D. B. abgelehnt, nebst grundsätzlichen Bemerkungen über die Stellung des Arztes im Gutachterwesen. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jahrg. 2, H. 1/2, S. 40 bis 47.) *

Krebs, E., Syncinésies chez une femme atteinte d'un hémi-syndrome parkinsonien, consécutif à une encéphalite léthargique. (Synkinesien bei einer Frau mit halbseitigem Parkinsonsyndrom nach Encephalitis lethargica.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1404—1406.) *

Krivy, Miroslav, Ein Fall von metadromischer Progression beim postencephalitischen, parkinsonschen Syndrom. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh. Prof. Dr. Mysliveček, Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 1, Nr. 5, S. 159—162.) (Tschechisch.) 31, 509.

Leavitt, F. H., A case of encephalitis exhibiting hyperthyroid symptoms and later the paralysis agitans syndrome. (Ein Fall von Encephalitis mit hyperthyreoiden Symptomen und später mit Paralysis-agitans-Symptomen.) (Neurol. soc., Philadelphia, 28. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 332.) *

Lévy, Gabrielle, Contribution à l'étude des manifestations tardives de l'encéphalite épidémique (Formes prolongées et reprises tardives). Syndrome excitomoteur — syndrome parkinsonien — forme respiratoire — forme insomnique et hypomaniaque de l'enfant. (Beitrag zur Kenntnis der Spätzustände der epidemischen Encephalitis [prolongierte Form und Spätrückfälle]. Hyperkinetisches Syndrom — Parkinson-Syndrom — Atmungsstörungen — agrypnisch hypomanische Form des Kindesalters.) (Clin. des malad. du système nerveux, Salpêtrière, Paris.) (Paris: Vigot Frères 1922. 314 S.) 32, 152.

Marie, Pierre, et Lévy, Plicature du cou et du tronc par encéphalite épidémique se rapprochant du „spasme de torsion") (Beugung des Halses und Rumpfes durch Enceph. epid., an Torsionsspasmus erinnernd.) (Soc. de neurol. Sitzg. v. 4. V. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 5, S. 570—571.) *

Marinesco, G., Un cas de Parkinsonisme progressif post-encéphalitique avec examen histologique du système nerveux. (Postenceph. Parkinsonismus mit Sektionsbefund.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 1012 bis 1019.) *

Masci, Bernardino, Di un nuovo segno osservato nei parkinsoniani post-encefalitici. (Über ein neues bei Parkinsonkranken [nach Encephalitis] beobachtetes Symptom.) (Osp. policlin., Umberto I.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 19, S. 613—614.) **29**, 422.

Mattauschek, Remission eines schweren Parkinson nach Encephalitis lethargica. (Ges. d. Ärzte, Wien, 31. III. 1922.) (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. **29**, Nr. 29/30, S. 276—277.) *

Minea, I., Klinische u. pathologisch-anatomische Bemerkungen zur Encephalitis lethargica. (Clin. neurol., Cluj.) (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 5/6, S. 157—162.) (Rumänisch.) **30**, 77.

Montaud, Raúl de, Paralysis agitans nach Encephalitis lethargica. (Anales de la acad. méd.-quirurg. españ. Jg. **9**, Nr. 3, S. 142.) (Spanisch.) *

Mourgue, R., Le syndrôme clinique de la rigidité décérébrée de S. A. K. Wilson étudié dans un cas de spasme de torsion consécutif à l'encéphalite épidémique. Premier essai sur la pathophysiologie du système extra-pyramidal. (Das klinische Syndrom der Enthirnungsstarre, studiert an einem Fall von Torsionsspasmus nach Enceph. epid. Zur Pathologie des extrapyramidalen Systems.) (Asile départ. d'aliénés, Fains-les-sources.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 163 bis 207.) **32**, 485.

Negro, C., Sul fenomeno della troclea dentata nella malattia di Parkinson e nel parkinsonismo dell'encefalite epidemica. (Zur Symptomatologie des Parkinson und Parkinsonismus.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 269—275.) *

Negro, C., e F. Negro, Parkinsonismo post-encefalitico. (Postencephalitischer Parkinson.) (Clin., Torino.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 10, S. 307—310.) *

Nyssen, Etude clinique et psycho-physiologique de deux syndromes parkinsoniens post-encéphalitiques. (Klinische und psycho-physiologische Studie bei 2 Fällen von postencephalitischem Parkinson.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 9, S. 173—175.) *

Nyssen, R., Deux cas de bradykinésie post-encéphalitique. Etude clinique et psycho-physiologique. (2 Fälle von postencephalitischem Parkinsonismus.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 10, S. 181—197.) **32**, 80.

Orzechowski, K., Synthese gewisser extrapyramidaler Störungen. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 297—305.) (Polnisch.) **31**, 190.

Palella, Giuseppe, Sindromi parkinsoniane da encefalite epidemica. Contributo clinico. (Das Parkinsonsyndrom bei Encephalitis epidemica. Klinischer Beitrag.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 2, S. 106—112.) **29**, 422.

Papastratigakis, Spasme palpébral chez un Parkinsonien post-encéphalitique. (Lidkrampf bei einem Kranken mit Parkinson nach Encephalitis.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1019—1020.) *

Parhon, C. J., Syndrômes pseudobulbaire et parkinsonien post-encéphalitiques chez la même malade. (Pseudobulbäre und postencephalitische Parkinsonsyndrome bei derselben Kranken.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 21 bis 24.) *

Pellacani, Giuseppe, La interpretazione delle cinesie transitorie nelle sindromi amiostatiche da encefalite epidemica cronica. (Die Auslegung der weitergehenden Beweglichkeit beim amyostatischem Syndrom bei der Encephalitis epidemica chronica.) (Osp. prov. psichiatr., Bologna.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 41, S. 1326 bis 1330.) **31**, 251.

Pierre - Marie, et Gabrielle Levy, Palilalie et syndrome parkinsonien par encéphalite épidémique. (Palilalie und Parkinsonsyndrom durch Encephalitis epidemica.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 66—74.) *

Piguet, M., Un cas de raideur et de tremblements parkinsonniens après encéphalite épidémique. (Parkinsonismus nach Encephalitis lethargica.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 7, S. 448—453.) **31**, 361.

Potet, Syndrome Parkinsonien et syndrome adiposo-génital associés postméningo-encéphalomyélitiques. (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1024—1028.) *

Rehn, Ed., Myoelektrische Untersuchungen bei Striatum-Erkrankungen. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 673—675.) **29**, 427.

Roger, H., De la valeur médico-légale du syndrôme parkinsonien chez les jeunes pour le diagnostic rétrospectif d'une encéphalomyélite épidémique méconnue. (Über die forensisch-medizinische Bedeutung des Parkinsonismus bei Jugendlichen für die nachträgliche Diagnose einer verkannten epidemischen Encephalomyelitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 409—412.) **29**, 123.

Roger, Henri, et L. Montagnier, Tremblement et raideur parkinsoniens après encéphalite délirante, grossesse intercurrente. (Parkinsonzittern und Rigidität nach Encephalitis; interkurrierende Schwangerschaft.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 488—495.) **30**, 76.

Roger, Henri, et L. Montagnier, Obésité encéphalitique énorme et transitoire au cours d'un syndrôme parkinsonien consécutif à un épisode aigu ambulatoire. (Ungewöhnlich starke encephalitische Fettsucht mit Rückbildungserscheinungen im Verlaufe eines Parkinsonsyndroms nach akuter ambulatorischer Encephalitis.) Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 496—501.) **30**, 250.

Rombouts, J. M., Das Parkinsonsyndrom nach Encephalitis epidemica (lethargica.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1038—1048.) (Holländisch.) **32**, 150.

Sarbó, Arthur, von, Über die Hyptokinese als ein Symptom des amyostatischen Symptomenkomplexes der Encephalitis epidemica. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, N. 23, S. 231 bis 233.) (Ungarisch.) **30**, 171.

Sarbó, Arthur von, Über Hyptokinesis, als Symptom des amyostatischen Symptomenkomplexes bei Encephalitis epidemica. (Nervenabt., St.-Stephan-Spit., Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 149—154.) **31**, 361.

Schaeffer, H., et Boulanger-Pilet, Parkinsonisme vraisemblablement postencéphalitique, apparu au cours d'une syphilis évolutive. (Parkinsonismus wahrscheinlich nach Encephalitis entstanden, der im Laufe einer Syphilis in Erscheinung trat.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922). (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1365—1369.) *

Schulte, Alfred, Über Paralysis agitans ähnliche Krankheitsbilder nach Encephalitis lethargica unter besonderer Berücksichtigung ihrer Therapie. (Dissertation: Bonn 1922. 20 S.) *

Šebek, Jan, Parkinsonsyndrome. (Rev. neuro-psychopathol. Jg. **19**, Nr. 10, S. 297 bis 303, Nr. **11**, S. 332—345 u. Nr. 12, S. 362—374.) (Tschechisch.) **32**, 251.

Secrétan, A., et E. Hedinger, Parkinsonisme après encéphalite léthargique. (Parkinsonismus nach lethargischer Encephalitis.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 38, S. 937—939.) **31**, 251.

Senise, T., Il riso rigido e il riso spastico nelle sindromi parkinsoniane postencefalitiche. (Das starre und das spastische Lachen beim postencephalitischen Parkinson.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firence, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 479—485.) *

Senise, Tommaso, Il riso rigido e il riso spastico nelle sindromi parkinsoniane postencefalitiche. (Starres und spastisches Lachen beim Parkinsonsyndrom nach Encephalitis. (Cervello Jg. **1**, Nr. 1, S. 11—16.) **29**, 422.

Souques, A., Tremblement Parkinsonien substitué à une bradycinésie encéphalitique. (Parkinsonsches Zittern mit encephalitischer Bradykinesie.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 63—65.) *

Steiner, Encephalitische und katatonische Motilitätsstörungen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 553—561.) **35**, 97.

Syllaba, Lad., Encephalitisprobleme. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 19, S. 417 bis 426.) (Tschechisch.) **30**, 77.

Urechia, C. I., Encéphalite épidémique avec parkinsonisme et accès transitoires psychomoteurs. Autopsie. (Encephalitis epidemica mit Parkinsonismus und transitorischen psychomotorischen Anfällen. Autopsie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 651—655.) **29**, 474.

Verger, H., et A. Hesnard, Recherches physio-pathologiques sur la bradykinésie postencéphalitique. (Syndrome de viscosité motrice.) (Physiopathologische Untersuchungen über die postencephalitische Bradykinese. [Syndrom der motorischen Zähflüssigkeit.]) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 409—423.) **30**, 470.

Vollmer, H., Über Bewegungs- und Reflexeigentümlichkeiten bei amyostatischer Encephalitis. (Kinderklin., Heidelberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 78.) **28**, 403.

Westerberg, Einar, Das postencephalitische Parkinson-Syndrom. (Hygiea Bd. **84**, H. **14**, S. 585—596.) (Schwedisch.) **30**, 307.

Zalla, M., Osservazioni cliniche su 39 casi di „sindrome parkinsoniana" postencefalitica. (Klinische Beobachtungen über 39 Fälle von postencephalitischem Parkinson-Syndrom.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 68—72.) *

Zingerle, H., Beitrag zur Kenntnis des extrapyramidalen Symptomkomplexes. (Orthop. Heilanst., Graz.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 3/4, S. 152 bis 192.) **29**, 477.

Choreatische und myoklonische Störungen.

Adler, E., Zuckungen im linkseitigen Mundwinkel nach Encephalitis lethargica. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 10. III. 1922.) **28**, 532.

André-Thomas, Mouvements involontaires du membre inférieur gauche et vasospasme cutané, séquelles d'encéphalite épidémique. (Unwillkürliche Bewegungen des linken Beines und Spasmus der Hautgefäße als Folgeerscheinung nach Encephalitis epidemica.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1479—1481.) *

Biro, Maksymiljan, Encephalitis lethargica et choreiformis. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 7—12.) (Polnisch.) **30**, 306.

Crocq, Chorée électrique post-encéphalitique. (Postencephalitische Chorea electrica.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 96—97.) *

Dorré, La vaccination jennérienne peut-elle provoquer un ictère hémolytique? Ictère hémolytique coïncidant avec une encéphalite myoclonique. (Hämolytischer Ikterus und myoklonische Encephalitis.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **88**, Nr. 35, S. 181 bis 184.) **31**, 510.

Haushalter, Répétition automatique postencéphalitique. (Postencephalitische automatische Wiederholungen.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 475—476.) *

Krebs, E., Des caractères cliniques des secousses musculaires au cours de l'encéphalite épidémique. Rapports des myoclonies observées actuellement avec quelquels syndrômes antérieurement connus. Les mouvements spasmodiques rythmés dans l'encéphalite. (Muskelzuckungen bei Encephalitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 11, S. 522—528.) **29**, 352.

Krebs, E., Contribution à la séméiologie des mouvements involontaires rythmés, observés au cours de l'encéphalite épidémique. (Beitrag zur Semiologie der unwillkürlichen rhythmischen Bewegungen im Verlauf der epidemischen Encephalitis.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 13, S. 145—147). **29**, 474.

Krebs, E., Essai sur les caractères intrinsèques des secousses myocloniques et des mouvements involontaires de l'encéphalite épidémique. (Über die feineren Merkmale der myoklon. Zuckungen und unwillkürlichen Bewegungen bei ep. Enc.) (Ann. de méd. Bd. **12**, Nr. 5, S. 374—401.) **32**, 414.

Krebs, Edouard, Essai sur les caractères intrinsiques des secousses musculaires et des mouvements involontaires rhythmés observés au cours de l'encéphalite épidémique. (Betrachtungen über die wesentlichen Merkmale der Muskelzuckung und der unwillkürlichen Bewegungen, die im Verlaufe der Encephalitis epidemica beobachtet werden.) (Paris: Jouve & Cie. 1922. 152 S.) *

Schindler, Friedrich Alexander, Rhythmischer, auch im Schlafe fortbestehender Facialiskrampf als Folgezustand von Encephalitis epidemica. (Dissertation: Erlangen 1922. VI, 34 S.) *

Symonds, C. B., Involuntary movements following a mild attack of encephalitis lethargica, after a latent period of six months. (Unwillkürliche Bewegungen im Gefolge eines milden Anfalls von lethargischer Encephalitis, nach einer Latenzzeit von sechs Monaten aufgetreten.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 6, clin. sect. S. 14.) **30**, 470.

Augensymptome.

Agnello, Francesco, Amaurosi post-encefalitica senza lesioni oftalmoscopiche. (Postencephalitische Amaurose ohne ophthalmoskopische Läsion.) (Morgagni pt. II [rivista] Jg. **64**, Nr. 13, S. 193—196.) *

Almour, Ralph, Case of encephalitis lethargica complicated by double acute mastoiditis, with accompanying temporary blindness. (Encephalitis lethargica mit Mastoiditis und vorübergehender Blindheit.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 9, S. 672—677.) **32**, 251.

Bollack, J., Paralysie des mouvements associés des yeux postencéphalitiques. (Postencephalitische Lähmung der assoziierten Augenbewegungen.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 74—77.) *

Cousin, G., Lésions de l'appareil oculaire moteur dans l'encéphalite léthargique. (Läsionen der Augenmuskeln bei Encephalitis lethargica.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 35, S. 207—209.) *

Delord, Paralysies oculaires persistantes, au cours de l'encéphalite épidemique. (Bleibende Augenmuskellähmungen im Verlauf der epidemischen Encephalitis.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 9, S. 540—544.) **31**, 361.

Favaloro, G., Contributo clinico allo studio dei postumi oculari gravi nel l'encefalite letargica. (Klinischer Beitrag zum Studium der schweren Spätfolgen am Auge bei der Encephalitis lethargica.) (Clin. oculist., univ., Catania.) (Boll. d'oculist. Jg. **1**, Nr. 8/9, S. 417—428.) **32**, 151.

Fedoroff, Helene, Über Augensymptome bei epidemischer Encephalitis. (Ärztekonf. d. Nervenklin. d. zweiten Moskauer Staatsuniv., Sitzg. v. 6. IV. 1922.) (Russisch.) **29**, 473.

Foster, Matthias Lanckton, Ocular symptoms of epidemic encephalitis. (Augensymptome bei epidemischer Encephalitis.) (Americ. journ. of ophthalmol. Bd. **5**, Nr. 1, S. 20—23.) **29**, 122.

Gundlach, Paula, Augenstörungen bei der Encephalitis lethargica, beobachtet an der Marburger Augenklinik. (Dissertation: Marburg 1922. 35 S.) *

Houin, H., Les troubles des mouvements oculaires associés au cours de l'encéphalite léthargique épidemique. (Die Störungen der assoziierten Augenbewegungen im Verlauf der Encephalitis lethargica epidemica.) (Clin. opht., fac. de méd., Nancy.) (Paris: J.-B. Baillière et fils. 190 S. 1922.) *

Jess, A., Corticale Erblindung nach Encephalitis lethargica. (Univ.-Augenklin., Gießen.) (Klin. Monatsschr. f. Augenheilk. Bd. **68**, H. 6, S. 721—725.) **30**, 307.

Libby, George Franklin, Epidemic encephalitis from the standpoint of the ophthalmologist. (Epidemische Encephalitis vom Standpunkt des Augenarztes.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **20**, S. 181—200.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 10, S. 785—791.) **35**, 208. **31**, 509.

Andere Erscheinungen seitens des Nervensystems.

Barker, Lewellys F., and **Thomas P. Sprunt**, Manifest tetany associated with an attack of paroxysmal hyperpnea in a patient convalescent from epidemic encephalitis. (Tetanie während eines Anfalls paroxysmaler Hyperpnöe bei einem Encephalitisrekonvaleszenten.) (36. sess., Atlantic City, 10.—11. V. 1921.) (Transact. of the assoc. of American. physicians Bd. **36**, S. 305—308.) **33**, 206.

Barkman, Ake, Beitrag zur Kenntnis der Störungen der Hypophysenfunktion nach der epidemischen Encephalitis. (Med. Abt., Bezirkskrankenh., Karlstad, Schweden.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 2, S. 188—194.) **29**, 352.

Bénard, René, Encéphalite léthargique avec polyurie extrême. Polyurie hypophysaire et polyurie pithiatique. (Encephalitis lethargica mit hochgradiger Polyurie. Hypophysäre und funktionelle Polyurie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 12, S. 553—557.) **31**, 251.

Bilancioni, G., und **G. Fumarola**, Su alcune rare manifestazioni, a forma bulbare (laringee e respiratorie), della „encephalitis chronica epidemica". (Über einige seltene bulbäre Erscheinungen [Kehlkopf und Atmung] bei der Encephalitis epidemica chronica.) (Istit. di clin. oto-rino-laring. e di clin. d. malatt. nerv. e ment. d. r. univ., Roma.) (Ann. di med. nav. e colon. Bd. **2**, H. 1/2, S. 1—53.) **31**, 252.

Bill, E., Über einen Fall von akuter multipler Sklerose bedingt durch den Entzündungsprozeß einer Encephalitis lethargica. (Pathol. Inst., Univ. Lausanne.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 261—279.) **29**, 489.

Brock, S., and **I. Margaretten**, Pyramidal and extrapyramidal system involvement in epidemic encephalitis. (Beteiligung des Pyramiden- und extrapyramidalen motorischen Systems bei der epidemischen Encephalitis.) (Neurol. inst. a. neurol. serv., Montefiore hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 660 bis 663.) **32**, 12.

Fernández Sanz, E., Kasuistik der Encephalitis lethargica. Bulbäre und rezidivierende Formen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 238, S. 505—507.) (Spanisch.) **30**, 308.

Fernández, Sanz E., Zwei atypische Fälle von Encephalitis lethargica. (Manische und poliomyelitische Form.) (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 264, S. 421—424.) (Spanisch.) **32**, 250.

Francioni, Gino, Sindrome bulbare vago-ipertonica nel corso dell'encefalite letargica. (Ein bulbäres Syndrom von Vagushypertonie im Verlaufe der Encephalitis lethargica.) (Manicom. prov., Brescia.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 3, S. 145—164.) **31**, 125.

Fremel, Franz, Der Vestibularapparat bei Grippe-Encephalitis. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 471 bis 481.) **32**, 419.

Gilpin, S. F., A patient with bulbar palsy and amyotrophic lateral sclerosis apparently following lethargic encephalitis. (Ein Patient mit Bulbärparalyse A und amyotrophischer Lateralsklerose nach Encephalitis lethargica.) (Philadelphia neurol. soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 402.) *

Grossman, Morris, Epidemic encephalitis simulating myasthenia gravis. Three cases of epidemic encephalitis presenting the clinical syndrome of myasthenia gravis. Preliminary anatomical report of sections obtained from the brain in one of the cases. (Epidemische Encephalitis, welche Myasthenie nachahmt. Drei Fälle von epidemischer Encephalitis, welche die klinischen Symptome der Myasthenia gravis darboten. Vorläufiger anatomischer Befund des einen Falles.) (Neurol. serv., Mount Sinai hosp., New York City.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 1, S. 33 bis 40.) **29**, 41.

Guillain, Georges, Ch. Kudelski et P. Lieutaud, Syndrome de Mikulicz apparu au cours d'une encéphalite épidémique. (Mikuliczsches Syndrom im Verlauf einer Encephalitis epidemica.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **87**, Nr. 30, S. 80—84.) **31**, 249.

Harris, Ada F., Report of a case of epidemic encephalitis with cord changes suggestive of the possibility of an early syringomyelia. (Bericht über einen Fall epidemischer Encephalitis mit Rückenmarksveränderungen ähnlich denen frischer Syringomyelie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 679—688.) **30**, 76.

Heagey, Francis W., The cerebellar manifestation of epidemic encephalitis. (Die Kleinhirnerscheinungen bei epidemischer Encephalitis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 321—325.) **31**, 250.

Kennedy, Foster, Peripheral and radicular types of epidemic encephalitis. (Periphorische und radikuläre Typen der epidemischen Encephalitis.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 1, S. 30—33.) **28**, 402.

Leiner, Joshua H., Two cases of epidemic encephalitis, showing unusual neurologic findings. (2 Fälle epidemischer Encephalitis mit ungewöhnlichem, neurologischem Befund.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 2, S. 126—129.) **30**, 470.

Potet, Syndrome Parkinsonien et syndrome adiposo-génital associés postméningo-encéphalomyélitiques. (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1024—1028.) *

Roger, Henri, et L. Montagnier, Obésité encéphalitique énorme et transitoire au cours d'un syndrome parkinsonien consécutif à un épisode aigu ambulatoire. (Ungewöhnlich starke encephalitische Fettsucht mit Rückbildungserscheinungen im Verlaufe eines Parkinsonsyndroms nach akuter ambulatorischer Encephalitis.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 496—501.) **30**, 250.

Sauer, Willibald, Über Schmerzen bei Encephalitis epidemica. Ein Beitrag zur Kenntnis der zentralen Schmerzen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 589—597.) **31**, 509.

Schaller, Walter F., A case of postencephalitic motor disorder characterized by speech inhibition and by dyssynergia. (Fall von postencephalitischen Bewegungsstörungen, charakterisiert durch Sprachhemmung und durch Dyssynergie.) (Neurol. soc. San. Francisco 4. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a psychiatry Bd. **7**, Nr. 2, S. 281.) *

Spiller, William G., Epidemic encephalitis with myelitis. (Epidemische Encephalitis mit Myelitis.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 6, S. 739—744.) **30**, 249.

Urechia, C. I., et N. Rusdea, Diabète insipide et troubles du caractère dans un cas d'encéphalite épidémique. (Diabetes insipidus und Charakterstörungen bei einem Fall von Encephalitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1492—1497.) *

Störungen der vegetativen Funktion.

Bychowski, Z., Zur Pathogenese der eigenartigen Schlafstörungen nach Encephalitis lethargica. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 508—515.) **29**, 473.

Leroy, A., Polypnée paroxystique ou permanente, toux paroxystique, aphasie paradoxale, symptômes d'encéphalite. (Paroxysmale oder dauernde Polypnöe, Hustenanfälle, eigenartige Aphasie als Symptome der Encephalitis. (Ann. de la soc. méd.-chirurg. de Liège Jg. **65**, Novemberh., S. 121—130.) *

Marie, Pierre, L. Binet et G. Lévy, Les troubles respiratoires de l'encéphalite épidémique. (Die Atmungsstörungen bei der epidemischen Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 24, S. 1075—1080.) **31**, 19.

Parker, Harry L., Disturbances of the respiratory rythm in children. A sequela to epidemic encephalitis. Störungen des Atmungsrhythmus bei Kindern als Folge epidemischer Encephalitis.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 630 bis 638.) **32**, 15.

Vincent, Cl., et Ch. Bernard, Troubles respiratoires dans l'encéphalite épidémique. (Respiratorische Störungen bei der epidemischen Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 25, S. 1111—1113.) **31**, 20.

Vincent, Clovis, et Etienne Bernard, Troubles respiratoires dans l'encéphalite. Thorax dilaté fixé en inspiration. Dissociation de la synergie des mouvements thoraco-abdominaux inspiratoires. Œdème aigu pulmonaire actif. Résorption rapide de l'œdème après injection d'adrénaline-hypophysine. Pupillo-réaction à l'adrénaline comme moyen de préserver le sujet du choc adrénalitique. (Atemstörungen bei Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1181—1189.) **31, 361.**

Vincent, Clovis, et Etienne Bernard, Troubles respiratoires de l'encéphalite léthargique. (Atemstörungen bei Encephalitis lethargica.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 30, S. 495.) *

Liquor.

Eskuchen, Karl, Der Liquor cerebrospinalis bei Encephalitis epidemica. (Krankenh. München-Schwabing.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 5, S. 568 bis 583.) **30, 78.**

Howell, Katharine M., The colloidal gold chlorid curve in epidemic encephalitis. (Die Goldsolkurve bei der Encephalitis epidemica.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 229—234.) **29, 41.**

Lemchen, Barnet, Psychosis with encephalitis and cerebrospinal fluid findings. (Psychose mit Encephalitis und Befunden in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 6, S. 591—594.) **32, 151.**

Thalhimer, William, and Helen Updegraff, The sugar content of the blood and spinal fluid in epidemic encephalitis. (Zuckergehalt von Blut und Liquor bei Encephalitis epidemica.) (Laborat. of Columbia hosp., Milwaukee.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 15—23.) **30,** 250.

Psychische Störungen.

Beaussart, P., Encéphalite épidémique. Note sur les cas traités à l'asile d'aliénés de la Nièvre. (Enc. epid. Bericht über die in der Anstalt des Département Nièvre behandelten Fälle.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 408—421.) **30, 78.**

Camus, Jean, La régulation des fonctions psychiques. Troubles mentaux par lésions extra-corticales. (Die Regulierung der psychischen Funktionen. Geistesstörungen durch extracorticale Läsionen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 363—368.) **31, 426.**

Claude, Henri, Suites éloignées de certains troubles mentaux post-encéphalitiques. (Spätfolgen gewisser postencephalitischer Geistesstörungen.) (Ann. méd. psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 246—257.) *

Crocq, J., Délire hallucinatoire post-encéphalitique, parkinsonisme et démence. (Delirium hallucinatorium nach Encephalitis. Parkinsonismus und Demenz.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 81—83.) **30, 472.**

Deny, G., et M. Klippel, Encéphalite épidémique et apparence de démence précoce. (Encephalitis epidemica und Auftreten der Dementia praecox.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 402—405.) **30, 77.**

Fernández Sanz, E., Zwei atypische Fälle von Encephalitis lethargica. (Manische und poliomyelitische Form.) (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 264, S. 421—424.) (Spanisch.) **32, 250.**

Gehuchten, P. van, Encéphalite épidémique avec troubles mentaux. (Encephalitis epidemica mit psychischen Störungen.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 88—90.) **30, 472.**

Herrmann, Georg, Zwangsmäßiges Denken und andere Zwangserscheinungen bei Erkrankungen des striären Systems. (Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 324—330.) **32, 417.**

Insabato, Luigi, Di alcuni caratteri della sintomatologia dell' encefalite epidemica: le allucinazioni. Brevi considerazioni su di un peculiare disturbo respiratorio nei postencefalitici. (Zur Symptomatologie der Encephalitis epidemica: Die Halluzinationen. Kurze Betrachtungen über eine merkwürdige postencephalitische Atemstörung.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 75—95.) *

Kahn, Pierre, Troubles psychiques à physionomie spéciale au cours d'une encéphalite léthargique. (Eigenartige psychische Störungen im Verlauf einer Encephalitis lethargica.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 453.) *

Kahn, Pierre, Troubles psychiques à caractère spécial au cours d'une encéphalite épidémique. (Psychische Störungen von besonderem Charakter im Verlauf von Encephalitis epidemica.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 153—166.) *

Kauders, Otto, Über moriaartige Zustandsbilder und Defektzustände als Spätfolge von Encephalitis epidemica. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 431—453.) **29, 123.**

Lemchen, Barnet, Psychosis with encephalitis and cerebrospinal fluid findings. (Psychose mit Encephalitis und Befunden in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 6, S. 591—594.) **32**, 151.

Macphail, H. D., Mental disorder resulting from encephalitis lethargica. (Geistesstörung nach Encephalitis lethargica.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 281, S. 169—171.) **29**, 475.

Naville, F., Etudes sur les complications et les séquelles mentales de l'encéphalite épidémique. La bradyphrénie. (Studien über die Komplikationen und die psychischen Folgen der Encephalitis epidemica.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 6, S. 369—375 u. Nr. 7, S. 423—436.) **31**, 20.

Neymann, Clarence A., Postencephalitic mental disorder; a case for diagnosis. (Postencephalitische Geistesstörung. Ein Diagnosefall.) (Neurol. soc., Chicago, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a psychiatr. Bd. **8**, Nr. 5, S. 582—583.) *

Roubinovitch, J., Baruk et Bariety, Un cas de troubles psychiques et respiratoires consécutifs à l'encéphalite épidémique. (Psychische und Atmungsstörungen nach Encephalitis epidemica.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1057.) **32**, 14.

Sanchis-Banús, J., Die psychischen Spätfolgen der Encephalitis epidemica. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 225—244.) (Spanisch.) **33**, 94.

Staehelin, J. E., Zur Psychopathologie der Folgezustände der Encephalitis epidemica. (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 150—151.) *

Staehelin, John E., Zur Psychopathologie der Folgezustände der Encephalitis epidemica. (Psychiatr. Klin. u. Poliklin., Univ. Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 171—232.) **30**, 250.

Stern, F., Über Pubertas praecox bei epidemischer Encephalitis. (Univ.-Nervenklin., Göttingen.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 27, S. 864—867.) **31**, 20.

Thompson, Lloyd T., Presentation of cases of organic psychosis (epidemic encephalitis). (Vorstellung von Fällen organischer Psychose. [Encephalitis epidemica].) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 17. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 398—399.) *

Urechia, C. I., et N. Rusdea, Diabète insipide et troubles du caractère dans un cas d'encéphalite épidémique. (Diabetes insipidus und Charakterstörungen bei einem Fall von Encephalitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 31, S. 1492—1497.) *

Epidemischer Singultus.

Linassi, Arrigo, Ricorsi di singhiozzo epidemico. (Zur Frage des epidemischen Singultus.) (Sez. med., osp. civ. di St. Maria dei Battuti, S. Vito al Tagliamento.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 14, S. 450—452.) **29**, 277.

Logre, Heuyer et Fr. Bourgeois, A propos de plusieurs récidives récentes de hoquet épidemique. (Über mehrere Rezidive von epidemischem Schlucken.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1509—1511.) *

Popper, Erwin, Chronisch gewordener Singultus nach Grippe-Encephalitis. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 10. II. 1922.) **28**, 404.

Encephalitis epidemica bei Kindern.

Auden, G. A., Behaviour changes supervening upon encephalitis in children. (Änderungen des Charakters [Betragens] bei Kindern im Anschluß an Encephalitis.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 18, S. 901—904.) **32**, 14.

Burt, Cyril, Note on the mental after-effects of sleeping sickness in school children. (Bemerkung zu den psychischen Nachwirkungen der Schlafkrankheit bei Schulkindern.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. **2**, Pt. **3**, S. 237—238.) **30**, 77.

Duzár, Josef, und Josef Baló, Eine interessante „Encephalitis-epidemica"-Endemie an einer Säuglingsabteilung. (Kinderklin. u. I. Pathol.-Anat. Inst., Univ. Budapest.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **99**, 3. Folge: Bd. **49**, H. 4/5. S. 209—228.) **31**, 249.

Frigerio, Arrigo, Crisi di opistotono quale sintoma postencefalitico in un bambino. (Anfälle von Opisthotonus als postencephalitisches Symptom bei einem Kinde.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 469—477.) *

Hofstadt, Fritz, Über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der epidemischen Encephalitis im Kindesalter. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. **13**, H. 4, S. 129—134.) *

Hohmann, Leslie B., Post-encephalitic behavior disorders in children. (Postencephalitische Störungen des Verhaltens bei Kindern.) (Henry Phipps psychiatr. clin., John Hopkins hosp., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. 33, Nr. 380, S. 372—375.) 32, 483.

Levy, Gabrielle, Contribution à l'étude des manifestations tardives de l'encéphalite épidémique (Formes prolongées et reprises tardives). Syndrome excitomoteur—syndrome parkinsonien — forme respiratoire — forme insomnique et hypomaniaque de l'enfant. (Beitrag zur Kenntnis der Spätzustände der epidemischen Encephalitis [prolongierte Form und Spätrückfälle]. Hyperkinetisches Syndrom — Parkinson-Syndrom — Atmungsstörungen — agrypnisch hypomanische Form des Kindesalters.) (Clin. des malad. du système nerveux, Salpêtrière, Paris.) (Paris: Vigot Frères 1922. 314 S.) 32, 152.

Mensi, Enrico, Studio clinico ed anatomo-isto-patologico sull' encefalite epidemica infantile. (Klinischer anatomisch-histopathologischer Beitrag zur Encephalitis epidemica der Kinder.) (Osp. infant. Regina Margherita. Torino.) (Pediatria Bd. 30, Nr. 8. S. 343—355.) 29, 351.

Montesano, Giuseppe, Beitrag zum Studium der Dementia infantilis. (Irrenanst., St. Maria d. Pietà, Rom.) (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. 8, H. 4. S. 254—269.) 32, 117.

Pellacani, Giuseppe, Particolari sindromi psicopatiche da encefalite epidemica nei ragazzi. (Besondere psychopathische Syndrome bei Encephalitis epidemica der Kinder.) (Osp. prov. psichiatr., Bologna.) (Cervello Jg. 1, Nr. 5, S. 333—343.) 32, 81.

Perrier, H., A propos de deux cas d'encéphalite léthargique chez des nourrissons. (Zwei Fälle von Encephalitis lethargica bei Säuglingen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 42, Nr. 11, S. 737—738.) 32, 150.

Price, George E., Epidemic (lethargic) encephalitis. Recurrence of symptoms one and one-half years after apparent recovery. (Epidemische [lethargische] Encephalitis. Rezidiv $1^1/_2$ Jahre nach scheinbarer Genesung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 10, S. 716.) 29, 473.

Robin, Troubles mentaux consécutifs à l'encéphalite léthargique chez les enfants. Troubles mentaux et troubles respiratoires. (Psychische Störungen und Atemstörungen nach Encephalitis lethargica bei Kindern.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 97, S. 1057.) 32, 14.

Ruata, Guido, Sull'encefalite epidemica, e sul pervertimento del carattere, suo postumo, nei bambini. (Epidemische Encephalitis und Charakterveränderungen beim Kind.) (Osp. psichiatr., Pesaro.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 10, Nr. 2, S. 241—284.) 31, 362.

Stern, F., Ungewöhnliche Krankheitsbilder bei epidemischer Encephalitis. (Demonstrationen auf der 54. Jahresversamml. d. Vereinig. niedersächs.-westf. Irrenärzte u. Neurol., Hannover, Sitzg. v. 6. V. 1922.) 29, 422.

Stern, F., Über Pubertas praecox bei epidemischer Encephalitis. (Univ.-Nervenklin., Göttingen.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 27, S. 864—867.) 31, 20.

Westphalen, Felix v., Zur Klinik der Encephalitis acuta im frühesten Kindesalter. (Dissertation: Göttingen 1922. 21 S.) *

Weygandt, Demonstration im ärztlichen Verein Hamburg. 4. VII. 1922. 30, 77.

Folgezustände und Prognose.

Adler, Edmund, Zum Verlaufe der Encephalitis epidemica (und über einige ungewöhnliche Erscheinungsformen derselben). (I. Med. Klin.. Dtsch. Univ. Prag.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 36, S. 1142—1145 u. Nr. 37, S. 1179—1182.) 31, 123.

Andreae, Christoph, Einespastische Lähmung, als Folgezustand einer Encephalitis epidemica. (Dissertation: Köln 1922. 37 S.) *

Barker, Lewellys F., The sequelae of epidemic encephalitis. (Die Folgen der epidemischen Encephalitis.) (New York state journ. of med. Bd. 22, Nr. 6, S. 251—256.) 31, 21.

Barker, Lewellys F., and Thomas P. Sprunt, A spontaneous attack of tetany during a paroxysm of hyperpnoea in a psycho-neurotic patient convalescent from epidemic encephalitis. (Spontane Anfälle von Tetanie während eines hyperpnoischen Paroxysmus bei einem psychoneurotischen Patienten in der Rekonvaleszenz einer epidemischen Encephalitis.) (Endocrinology Bd. 6, Nr. 1, S. 1—14.) 29, 443.

Bauer, E., Les évolutions cliniques de l'encéphalite épidémique. Ses séquelles tardives. (Die klinische Entwicklung der Encephalitis epidemica. Ihre Spätfolgen.) 20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 1, S. 146—147.) *

Bériel, L., La méningo-encéphalite épidémique et l'encéphalite léthargique. IV. Mém. Les suites de l'épidémie de 1919—1920 et les formes chroniques. (Die epidemische Meningoencephalitis und die Encephalitis lethargica. Die Folgen der Epidemie von 1919/1920 und die chronischen Formen.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 59, S. 351—363.) **30**, 305.
Bertolani, Aldo, Sindrome adiposo-ipofisaria consecutiva ad encefalite epidemica. (Hypophysäre Fettsucht als Folgeerscheinung der Encephalitis epidemica.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 467 bis 474.) **29**, 353.
Bertolani, Aldo, Sindrome adiposo-ipofisaria consecutiva ad encefalite epidemica. (Hypophysäre Fettsucht nach Encephalitis epidemica.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4. S. 72—75.) *
Bing, R., und **R. Staehelin**, Katamnestische Erhebungen zur Prognose der verschiedenen Formen von Encephalitis epidemica. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 6, S. 142—144.) **29**, 124.
Bourges, Henry, et **Marcel Breuil**, Encéphalite épidémique à forme mixte: d'abord algo-narcoleptique, puis mono-rythmique, enfin parkinsonienne fruste. Essais de traitement par injections intraveineuses du liquide céphalo-rachidien. (Gemischte Form der Encephalitis epidemica. Beginn mit Schmerzen und Schlafsucht, dann rhythmische Muskelzuckungen, endlich Parkinsonismus. Versuch einer Behandlung mit intravenösen Liquorinjektionen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 36, S. 1696—1700.) *
Brinkmann, Die Encephalitis epidemica in ihren Folgezuständen. (Med. Klin., Univ. Jena.) (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 33, S. 1054—1057.) **30**, 473.
Christin, E., Note sur un cas de contracture de la langue postencéphalitique. (Bemerkungen über einen Fall postencephalitischer Zungencontractur.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 9, S. 1184—1185.) **32**, 482.
Collin, André, Tobolowska et **Requin**, Séquelles d'encéphalite léthargique. Présentation de trois malades. (Folgen von Encephalitis lethargica. Vorstellung von 3 Kranken.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 48—52.) *
Cruchet, Séquelles d'encéphalo-myélite épidemique. (Folgen von Encephalomyelitis epidemica.) (Soc. de méd. et de chirurg., Bordeaux 23. VI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 63, S. 682.) *
D'Antona, S., Sulle forme croniche della encefalite epidemica (con dimostrazione di preparati istologici). (Über die chronische Form der Encephalitis epidemica [mit Demonstration von histologischen Präparaten.]) (V. congr. d. soc. ital di neurol., Firenze. 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 117—134.) *
Deaths from lethargic encephalitis in the United states registration Area 1920. (Todesfälle bei Encephalitis lethargica in den Vereinigten Staaten im Jahre 1920.) (Public health rep. Bd. **37**, Nr. 11, S. 644—646.) *
Delhez, Hans Friedrich, Beiträge zur Prognose der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Bonn 1922. 22 S.) *
Fankboner, W. A., Epidemic encephalitis aftereffects. (Spätfolgen der epidemischen Encephalitis.) (Journ. of the Indiana State med. assoc. Bd. **15**, Nr. 11, S. 381 bis 385.) **32**, 152.
Girardi, Piero, Sui postumi dell'encefalite epidemica. Contributo clinico. (Folgeerscheinungen der Encephalitis lethargica. Klinische Studie.) (Istit. di clin. med., univ., Torino.) (Morgagni p. I [archivio] Jg. **64**, Nr. 2, S. 81—101.) **29**, 423.
Goodhart, S. Philip, Postencephalitic deformities of motion. A lecture illustrated by motion pictures. (Postencephalitische Bewegungsstörungen. Vortrag mit kinematographischen Vorführungen.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **8**, Nr. 6, S. 652 bis 659.) **32**, 13.
Goodhart, S. Philip, Postencephalitic deformities of motion. A lecture illustrated by motion pictures. (Postencephalitische Bewegungsstörungen.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 84—91.) **33**, 349.
Gordon, Alfred, Unusual sequelae of epidemic encephalitis (lethargica). (Ungewöhnliche Folgen der Encephalitis epidemica.) (Philadelphia neurol. soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 404—405.) *
Grossman, Morris, Sequels of acute epidemic encephalitis. A study of ninety-two cases from one to three years after recovery. (Die Folgen der akuten epidemischen Encephalitis auf Grund einer Beobachtung von 92 Fällen, 1—3 Jahre nach Krankheitsablauf.) (Neurol. serv., Mount Sinai hosp., New York City.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 13, S. 959—962.) **29**, 423.

Hamel et **Merland**, Séquelles d'encéphalite épidémique. (Spätfolgen von Encephalitis lethargica.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1057.) **32**, 15.

Holst, J. E., Folgezustände nach Encephalitis lethargica. (Med. Amt., Amtskrankenh., Aarhus.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 28, S. 852—859.) (Dänisch.) **31**, 21.

House, William, Sequelae of epidemic (lethargic) encephalitis. (Folgezustände der epidemischen [lethargischen] Encephalitis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 3, S. 211—216.) **30**, 473.

Jakob, Charlotte, Schwierigkeit bei der Begutachtung von Spätzuständen bei Encephalitis lethargica. (Univ.-Nervenklin., Königsberg.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 12, S. 132—133.) **30**, 172.

Kauders, Otto, Über moriaartige Zustandsbilder und Defektzustände als Spätfolge von Encephalitis epidemica. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 431—453.) **29**, 123.

Lévy, Gabrielle, Contribution à l'étude des manifestations tardives de l'encéphalite épidémique (Formes prolongées et reprises tardives.) Syndrome excitomoteur—syndrome parkinsonien—forme respiratoire—forme insomnique et hypomaniaque de l'enfant. (Beitrag zur Kenntnis der Spätzustände der epidemischen Encephalitis [prolongierte Form und Spätrückfälle]. Hyperkinetisches Syndrom — Parkinson-Syndrom — Atmungsstörungen — agrypnisch hypomanische Form des Kindesalters.) (Clin. des malad. du système nerveux, Salpêtrière, Paris.) (Paris: Vigot Frères 1922. 314 S.) **32**, 152.

Marie, Pierre, et **G. Lévy**, Deux manifestations particulières de l'encéphalite épidémique prolongée: Forme respiratoire — Forme insomnique. (Zwei besondere Verlaufsformen der langdauernden Encephalitis epidemica: Atemstörung — Schlaflosigkeit.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 10, S. 1233—1247.) **32**, 13.

Meggendorfer, Friedrich, Chronische Encephalitis epidemica. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 189—220.) **29**, 353.

Mehrtens, Henry G., A case of somnolence and obesity following acute epidemic encephalitis. (Fall von Schlafsucht und Fettleibigkeit nach akuter Encephalitis epidemica.) (Neurol. soc. San Francisco, 4. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 2, S. 280.) *

Modena, Gustavo, Considerazioni sul decorso della encefalite infettiva. (Betrachtungen über den Verlauf der infektiösen Encephalitis.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 59—61.) *

Naville, F., Revue générale sur les séquelles cliniques de la récente epidémie d'encéphalite léthargique. (Allgemeine Übersicht über die klinischen Folgeerscheinungen der neuen Encephalitisepidemie.) (Schweiz Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 34—59.) **31**, 362.

Naville, F., Les séquelles cliniques de l'encéphalite léthargique. (Die klinischen Folgen der Encephalitis lethargica.) (20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 1, S. 145.) *

Nonne, Max, Die Encephalitis lethargica und ihre Folgekrankheiten. (Anales de la fac. de med. Bd. **7**, Nr. 9/10, S. 539—549.) (Spanisch.) **34**, 116.

Palitzsch, F., Die Folgezustände der Encephalitis epidemica. (Stadtkrankenh., Dresden-Johannstadt.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **140**, H. 5/6, S. 271—278.) **35**, 209.

Patrick, Hugh T., A case of unusual rigidity following lethargic encephalitis. (Fall von ungewöhnlicher Rigidität nach Encephalitis lethargica.) (Chicago neurol. soc., 16. III. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 1, S. 101—102.) *

Pette, H., Weiterer Beitrag zum Verlauf und zur Prognose der Encephalitis epidemica. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 2, S. 41—43.) **28**, 329.

Price, George E., Epidemic encephalitis: Clinical observations in seventy-eight cases, with special reference to endresults. (Encephalitis epidemica: Klinische Beobachtungen in 78 Fällen mit besonderer Berücksichtigung der Endergebnisse.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 6, S. 871—881.) **30**, 171.

Price, George E., A case of epidemic encephalitis presenting unusual sequelae. (Fall von Encephalitis epidemica mit ungewöhnlichen Folgeerscheinungen.) (Philadelphia neurol. soc., 28. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 147.) *

Rossi Ottorino, Note cliniche sull'encefalite epidemica con speciale riguardo ai sintomi del periodo tardivo. (Klinische Bemerkungen über Encephalitis epidemica mit besonderer Berücksichtigung der Spätsymptome.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 135—178.) *

Sacchetto, Alma, Sopra una sindrome fenomenica particolare di encefalite epidemica. (Über eine besondere Erscheinungsform der Encephalitis epidemica.) (Clin. pediatr., univ., Modena.) (Boll. d. soc. med.-chirurg. di Modena Jg. 21/22, S. 421—439.) **32, 413.**

Sarbó, Arthur von, Über Encephalitis epidemica auf Grund der Erfahrungen der 1920er Epidemie. (St. Stephan-Spit., Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 74, H. 5/6, S. 285—318.) **30, 305.**

Schäfer, Friedrich, Beitrag zur Klinik der Folgezustände der Encephalitis. (Akad. Klin. f. Kinderheilk., Düsseldorf.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 23, H. 6, S. 626 bis 629.) **35, 209.**

Souques, A., Diagnostic retrospectif d'encéphalitique, dans un cas de paralysie agitante datant de douze ans. (Retrospektive Diagnose der Encephalitis bei einem Fall von Paralysis agitans, der 12 Jahre zurückliegt.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 3, S. 304—305.) *

Staehelin, John E., Zur Psychopathologie der Folgezustände der Encephalitis epidemica. (Psychiatr. Klin. u. Poliklin., Univ. Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 1/2, S. 171—232.) **30, 250.**

Staehelin, R., und R. Bing, Katamnestische Erhebungen zur Prognose der verschiedenen Formen von Encephalitis epidemica. (20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 1, S. 145—146.) *

Villinger, Werner, Zur Begutachtung von Spätzuständen nach Encephalitis epidemica. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 45, S. 1561—1565.) **31, 510.**

Pathologische Anatomie und Bakteriologie.

Asizawa, Rokuro, Über die Kalkablagerung im Gehirn bei Encephalitis lethargica. (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto. 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 70—71.) **35, 326.**

D'Antona, S., e. R. Vegni, Reperto anatomo-patologico in un caso di encefalite epidemica cronica. (Pathologisch-anatomischer Befund in einem Falle von chronischer Encephalitis epidemica.) (Clin. med. gen. e clin. neuropatol., univ. Siena.) (Policlinico, sez. med. Jg. 29, H. 2, S. 81—96.) **29, 122.**

Dolega, Helmut, Zur pathologischen Anatomie der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Leipzig 1922. 125 S.) *

Globus, Joseph H., and Israel Strauss, Subacute epidemic (lethargic) encephalitis. (Subakute epidemische [lethargische] Encephalitis.) (Dep. of pathol. a. neurol. serv., Mount, Sinai hosp., New York City.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 2, S. 122—138.) **30, 469.**

Goldstein, Kurt, Über anatomische Veränderungen (Atrophie der Substantia nigra) bei postencephalitischem Parkinsonismus. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 5, S. 627—632.) **30, 76.**

Herxheimer, Gotthold, Über die pathologische Anatomie der Polioencephalomyelitis epidemica. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 3, Nr. 9, S. 256—259.) (Spanisch.) **32, 12.**

Hilgermann, Bemerkungen zu den Ausführungen von Herrn Dr. Pardi „Über die Natur der leukocytären Einschlüsse bei Encephalitis lethargica." (Zentralbl. f. Bakteriol., Abt. 1, Orig., Bd. 87, H. 6.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig., Bd. 88, H. 5, S. 378.) *

Hilgermann, Lauxen und Charlotte Shaw, Bakteriologische Untersuchungsbefunde bei Encephalitis lethargica. III. Mitt. (Med. Klinik. Jg. 18, Nr. 1, S. 17 bis 18.) **28, 531.**

Klarfeld, B., Einige allgemeine Betrachtungen zur Histopathologie des Zentralnervensystems (auf Grund von Untersuchungen über die Encephalitis epidemica). (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 1/2, S. 80—161.) **31, 123.**

Kononoff, E., Pathologisch-anatomische Veränderungen des Nervensystems bei lethargischer Encephalitis. (Neurol. Inst. d. 1. Moskauer Staatsuniv.) (Klin. Med. Nr. 3, S. 6—10. 1922.) (Russisch.) **30, 248.**

Lenz, Anatomische Untersuchungen über Encephalitis. (Ber. über d. dtsch. ophth. Ges., Jena 1922, S. 192—193.) *

Levaditi, C., et S. Nicolau, Affinités du virus encéphalitique. (Die Affinitäten des Encephalitisvirus.) (Cpt. rend des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 36, S. 1141 bis 1144.) **36, 161.**

Lucksch, Franz, Über „Ganglienzelleinschlüsse" bei Encephalitis epidemica v. Economo. (Pathol.-Anat. Inst., Dtsch. Univ. Prag.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 1, S. 201—206.) **31**, 509.

Marinesco, G., Un cas de Parkinsonisme progressif post-encéphalitique avec examen histologique du système nerveux. (Postenceph. Parkinsonismus mit Sektionsbefund.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 1012—1019.) *

Mensi, Enrico, Studio clinico ed anatomo-isto-patologico sull'encefalite epidemica infantile. (Klinischer anatomisch-histopathologischer Beitrag zur Encephalitis epidemica der Kinder.) (Osp. infant. Regina Margherita, Torino.) (Pediatria Bd. 30, Nr. 8, S. 343—355.) **29**, 351.

Meyer, Alfred, Zur pathologisch-anatomischen Differentialdiagnose der Poliomyelitis anterior acuta und der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Köln 1922. 32 S.) *

Minea, I., Klinische u. pathologisch-anatomische Bemerkungen zur Encephalitis lethargica. (Clin. neurol., Cluj.) (Clujul med. Jg. 3, Nr. 5/6, S. 157—162.) (Rumänisch.) **30**, 77.

Reichelt, Karl Erich, Über die Entstehungsweise der Schlafkrankheit nach Grippe. (Encephalomyelitis epidemica.) Zur Entzündungslehre des Zentralnervensystems. (Pathol.-Anat. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 2/3, S. 153—196.) **31**, 252.

Schaller, Walter F., and Jean Oliver, Chronic epidemic encephalitis. Report of a case; clinical record, complete necropsy and detailed histologic study of the central nervous system. (Chronische epidemische Encephalitis. Mitteilung eines Falles: Klinischer Bericht, anatomischer Befund und eingehende histologische Untersuchung des Zentralnervensystemes.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 1, S. 1—14.) **30**, 306.

Scholz, W., Über herdförmige, protoplasmatische Gliawucherungen von syncytialem Charakter. Mit einem Ausblick auf ihre Bedeutung für den Verlauf des pathologisch-anatomischen Prozesses bei der Encephalitis epidemica. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München u. Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 79, H. 1/3, S. 114—179.) **31**, 471.

Tarozzi, G., Sulla patogenesi delle alterazioni istologiche de centri nervosi nella encefalite cosidetta letargica (con dimostrazione di preparati). (Über die Pathogenese der histologischen Veränderungen der Nervenzentren bei der sogenannten Encephalitis lethargica mit Demonstration von Präparaten.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Band 27, H. 1/4, S. 48 bis 59.) *

Tarozzi, Guilio, Sulla encefalite non suppurativa e la cosidetta encefalite letargica. (Über die nichteitrige Encephalitis und die sog. Encephalitis lethargica.) (Pathologica Jg. 14, Nr. 329, S. 477.) **31**, 122.

Weimann, W., Über das Vorkommen „amyloider Substanzen" im Gehirn bei der Encephalitis epidemica. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 51, H. 5, S. 300—313.) **30**, 75.

Ätiologie und Epidemiologie.

Auerbach, S., Ein Versuch zur Erklärung des epidemischen Auftretens der Encephalitis in den letzten Jahren. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 420.

Auerbach, Siegmund, Ein Versuch zur Erklärung des epidemischen Auftretens der Encephalitis in den letzten Jahren. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 1/3, S. 165—168.) (Ref. siehe Kongreßzentralbl. f. d. ges. inn. Med. u. ihre Grenzgeb.) *

Berger, Wilhelm, Zur ätiologischen und pathogenetischen Klassifizierung der Encephalitis epidemica. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 41, S. 801—803.) **31**, 247.

Boeckel, L. van, et A. Bessemans, L'encéphalite léthargique, son épidémiologie, ses particularités en Belgique. (Die Encephalitis lethargica, ihre Epidemiologie, ihre Besonderheiten in Belgien.) (Arch. méd. belges Jg. 75, Nr. 4, S. 273—313.) **30**, 74.

Buscaino, V. M., Alterazioni epatiche e zolle di disintegrazione a grappolo in malati con reazione a tipo nero nelle orine, ed in un caso di spasmo di torsione. Significato biologico delle dette reazioni. Patogenesi delle forme croniche d'encefalite letargica. (Leberveränderungen und Klumpen traubenförmiger Zerfallsstoffe bei Kranken mit der „Schwarzreaktion" im Urin und bei einem Falle von Torsionsspasmus. Bedeutung der genannten Reaktionen. Pathogenese der chronischen Formen der Encephalitis lethargica.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. d. psichiatr. Bd. 10, Nr. 3, S. 397—414.) **32**, 364.

Fleischmann, Die Encephalitisepidemie in der Ukraine. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. Septbr. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klin. d. Univ. Leipzig.) **31**, 52.
Goldflam, S., Die große Encephalitisepidemie des Jahres 1920. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 1/2, S. 1—70.) **29**, 39.
Hartinger, Martin, Ein Beitrag zur Pathogenese der Encephalitis lethargica (epidemica). (Dissertation Erlangen 1922. 54 S.) *
Kling, Carl, Über Encephalitis epidemica. (Ätiologie und Epidemiologie.) (Hygiea Bd. **84**, H. 21, S. 894—905 u. Nr. 22, S. 913—925.) (Schwedisch.) **32**, 149.
Levaditi, C., et S. Nicolau, Herpès et encéphalite. (Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 35, S. 1102—1105.) **36**, 366.
Piazza, C. V., Sulla etiologia dell'encefalite epidemica. (Über die Ätiologie der Encephalitis epidemica.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 329, S. 479.) **31**, 118.
Quest, Robert, Pathogenie der Encephalitis epidemica. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 3, S. 42—44.) (Polnisch.) **29**, 39.
Stiefler, Georg, Zur Frage der Kontagiosität der Encephalitis lethargica epidemica. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 396—414.) **29**, 39.

Encephalitis lethargica und Schwangerschaft.

Samovici, Marcos, Encephalitis epidemica und Schwangerschaft. (Rev. méd. del Rosario Jg. **12**, Nr. 4, S. 199—204.) (Spanisch.) **32**, 15.
Stursberg, H., Schwangerschaftsunterbrechung wegen Rückfallgefahr bei endemischer Encephalitis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 30, S. 1117.) **30**, 473.

Diagnose.

Adlermann, Theodore Davis, Epidemic toxic encephalitis, or encephalitis-lethargica. (Epidemische toxische Encephalitis oder Encephalitis lethargica.) (Nat. elect. med. assoc. quart. Bd. **13**, Nr. 3, S. 173—178.) *
Bak, J., Encephalitis lethargica? (Geneesk. tijdschr. v. nederlandsch Ind. Bd. **62**, H. 2, S. 146—148.) (Holländisch.) *
Barbier, H., Arbeit et Lebée, Note sur quelques manifestations nerveuses apparues en série: relations possibles avec l'encéphalite épidémique et la grippe. (Notiz über gewisse Nervenerkrankungen in Häufung: mögliche Beziehungen zur Encephalitis epidemica und zur Grippe.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 67—71.) **29**, 351.
Bassoe, Peter, The diagnosis of epidemic encephalitis. (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 27, S. 2223—2225.) **32**, 150.
Brunon, Raoul, Poliomyélites aiguës. Encéphalite léthargique et syphilis. (Akute Poliomyelitiden. — Encephalitis lethargica und Syphilis.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1** [Jg. 41], Nr. 1, S. 11—18.) **28**, 480.
Ebright, George E., Clinical differentiation of epidemic encephalitis, acute poliomyelitis, botulism and certain forms of food and drug poisoning. (Klinische Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis, akuter Poliomyelitis, Botulismus und gewissen Formen von Nahrungs- und Arzneimittelvergiftungen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 2, S. 253—262.) **30**, 472.
Gilles, André, Encéphalite épidémique, pithiatisme et réforme. (Epidemische Encephalitis, Hysterie und Dienstentlassung.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 10, S. 644—646.) **32**, 80.
Gotthold, Begutachtung eines Falles von Encephalitis lethargica unter besonderer Berücksichtigung der Differentialdiagnose. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 11/12, S. 71—76 u. Nr. 13/14, S. 85—89.) **30**, 250.
Higier, Heinrich, Zur Differentialdiagnose des akuten und chronischen Stadiums der sporadischen und epidemischen Encephalitis lethargica und mancher striopallidärer Spätsyndrome. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 38, S. 1276 bis 1278.) **31**, 120.
Koepchen, A., Zur Differentialdiagnose der Muskelstarre bei Parkinsonscher Krankheit und Parkinsonismus. (St. Barbara-Krankenh. Gladbeck i. Westf.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 32, S. 1071—1072.) **30**, 476.
Massary, E. de, et J. Walser, Tumeur cérébrale ayant simulé l'encéphalite léthargique. (Hirntumor, der eine Enceph. epid. vortäuschte.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 1001—1003.) *
Moore, Ross, Post-infectious or epidemic encephalitis. Report of the treatment of a group of cases by the intraspinous injection of their own blood serum. (Postinfektiöse oder epidemische Encephalitis. Bericht über die Behandlung einer Gruppe von Fällen mit intralumbaler Injektion des eigenen Serums.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 11, S. 387—389.) **33**, 88.

Naccarati, Sante, A case of epidemic encephalitis with papilledema simulating brain tumor. (Ein Fall von epidemischer Encephalitis mit Stauungspapille. Hirntumorverdacht.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. **6**, S. 326—327.) **31**, 249.

Sands, Irving J., Epidemic encephalitis simulating brain tumor. (Encephalitis epidemica, einen Hirntumor vortäuschend.) (Psychopath. serv., Bellevue hosp., New-York.) (Med. record Bd. **101**, Nr. 12, S. 494—499.) **29**, 351.

Strauss, Israel, and Joseph H. Globus, A group of cases illustrating diagnostic difficulties during an epidemic of acute encephalitis. (Eine Anzahl von Fällen, die die diagnostischen Schwierigkeiten während einer Epidemie von akuter Encephalitis zeigen.) (Neurol. serv. a. pathol. laborat. of Mount Sinai hosp., New York.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 580—589.) **30**, 472.

Teschendorf, Werner, Über das Krankheitsbild der Poliomyelitis acuta anterior und seine Beziehungen zur Encephalitis epidemica. (Med. Klin., Univ., Königsberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 29, S. 967—970.) **30**, 492.

Westphal, A., u. F. Sioli, Klinischer und anatomischer Beitrag zur Lehre von der Westphal-Strümpellschen Pseudosklerose (Wilsonschen Krankheit), insbesondere über Beziehungen derselben zur Encephalitis epidemica. (Prov. Heilanst. u. psychiatr. Klin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 747 bis 781.) **32**, 17.

Williams, Tom A., Early diagnosis of brain tumors before eye signs occur. Differentiation from encephalitis, and from hysteria and emotivity. (Frühdiagnose der Gehirntumoren vor dem Auftreten von Augensymptomen [Differentialdiagnose von Encephalitis, Hysterie und Emotivität].) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 1, S. 18—19.) **28**, 406.

Therapie.

Cheinisse, L., Traitement de quelques séquelles de l'encéphalite épidémique. (Behandlung einiger im Gefolge von Encephalitis epidemica auftretender Erscheinungen.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. **44**, S. 478—479.) *

Henner, K., Behandlung des encephalitischen Parkinsonsyndroms mit hohen Dosen von Natr. cacodyl. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 11, S. 233—235.) **29**, 206.

Henner, Kamil, Behandlung der Parkinson-Encephalitis mit hohen Na-Kakodyl-Gaben. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 50, S. 1196—1200 u. Nr. 51, S. 1223 bis 1230.) (Tschechisch.) **32**, 298.

Hyslop, George H., The treatment of residual epidemic encephalitis. (Die Behandlung der Resterscheinungen nach epidemischer Encephalitis.) (Neurol. dep., Bellevue hosp., New York.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 250—261.) **31**, 510.

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Pouvoir microbicide de sérum de convalescents d'encéphalite. (Immunitätseigenschaften des Serums von Encephalitisrekonvaleszenten.) (Laborat. de bactériol., Stockholm.) (Cpt. rend des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 771—774.) **31**, 248.

Lambranzi, R., Di alcuni medicamenti sevativi nella sindrome parkinsoniana postencefalitica. (Über verschiedene sedative Medikamente beim postencephalitischen Parkinsonsyndrom.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Band **27**, H. 1/4, S. 478 bis 479.) *

Moore, Ross, Post-infectious or epidemic encephalitis. Report of the treatment of a group of cases by the intraspinous injection of their own blood serum. (Postinfektiöse oder epidemische Encephalitis. Bericht über die Behandlung einer Gruppe von Fällen mit intralumbaler Injektion des eigenen Serums.) (California state journ. of med. Bd. **20**, Nr. 11, S. 387—389.) **33**, 88.

Piticariu, J., Die Behandlung der Myoklonien und des Parkinsonschen Symptomenkomplexes nach Encephalitis epidemica mit intravenösen Injektionen von eigner Lumbalflüssigkeit. (Zentralspit., Cernauti.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. **19**. S. 441—442.) **30**, 172.

Souques et Mouquin, Inefficacité du traitement des syndromes parkinsoniens postencéphalitiques par les injections intraveineuses de liquide céphalo-rachidien du malade. (Unwirksamkeit der Behandlung der postencephalitischen Parkinsonsyndrome mit intravenösen Injektionen von Liq. cerebrospinalis des Kranken.) (Soc. de neurol., Paris. 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **11**, S. 1356 bis 1359.) *

Experimentelle Encephalitis (s. auch unter Experimentelle Pathologie S. 52).

Barbanti, Raul, Osservazioni sulle reazioni proliferative cellulari interstiziali del tessuto nervoso alla azione locale di tossine bacteriche. (Beobachtungen von proliferativen Reaktionen der Bindegewebszellen des Nervensystems auf örtliche Wirkung von Bakterientoxinen.) (Istit. di anat. patol., univ., Modena.) (Boll. d. soc. med.-chirurg. di Modena Jg. **22/23**, S. 223—247.) **35, 378.**

Doerr, R., und W. Berger, Die Beziehungen der Encephalitis epidemica zum Herpes febrilis und zur Influenza. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 35, S. 862—866.) **31, 250.**

Foot, Nathan Chandler, Studies on endothelial reactions. VI. The endothelial response in experimental tuberculous meningoencephalitis. (Die Endothelialreaktion bei experimenteller Meningoencephalitis.) (Dep. of comp. pathol., George Fabyan found., Harvard med. school, Boston.) (Journ. of exp. med. Bd. **36**, Nr. 6, S. 607 bis 616.) **32, 154.**

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, L'encéphalite épidémique expérimentale chez le lapin. Virus d'origine intestinale. (Experimentelle Encephalitis epidemica beim Kaninchen. Virus aus dem Intestinaltraktus.) (Laborat bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 21, S. 75—76.) **31, 118.**

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Considérations générales sur l'encéphalite épidémique expérimentale chez le lapin. (Allgemeine Betrachtungen über die experimentelle Encephalitis epidemica des Kaninchens.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 21, S. 77 bis 79.) **31, 118.**

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Virus herpétique et virus encéphalitique. (Herpesvirus und Virus der Encephalitis.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 21, S. 79—82.) **31, 120.**

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Nouvelles investigations sur la prétendue relation entre le virus encéphalitique et le virus herpétique. (Neue Untersuchungen über die angebliche Verwandtschaft zwischen Encephalitis- und Herpesvirus.) (Laborat. de bactériol. de l'état, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 36, S. 1179—1183.) **32, 297.**

Le Fèvre de Arric, M., Sur la symptomatologie générale de l'encéphalite herpétique. (Über die allgemeine Symptomatologie der Herpes-Encephalitis.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 37, S. 1259—1260.) **32, 419.**

Levaditi, C., P. Harvier et S. Nicolau, Etude expérimentale de l'encéphalite dite „léthargique". (Deuxième mémoire.) (Experimentelle Untersuchung der sog. „lethargischen" Encephalitis. [2. Mitteilung.]) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **36**, Nr. 1, S. 63—101 u. Nr. 2, S. 105—148.) **30, 76.**

Levaditi et S. Nicolau, L'immunité dans les ectodermoses neurotropes: Herpès et encéphalite. (Die Immunität bei den neurotropen Ektodermosen: Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 5, S. 228—232.) **29, 205.**

Levaditi, C., et S. Nicolau, Herpès et encéphalite. (Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 26, S. 496—498.) **31, 19.**

Mariani, Giuseppe, Ricerche sperimentali sulla cheratite e sulla meningo-encefalite erpetica. (Experimentelle Untersuchungen über die Keratitis und Meningoencephalitis herpetica.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 37, S. 1193—1195.) **31, 253.**

Meineri Pier, Angelo, Encefalite nella cavia da iniezione intracranica di liquido di vescicole di erpete zoster. (Meerschweinchenencephalitis nach intrakranieller Injektion von Pustelinhalt eines Herpes zoster.) (Clin. dermo-sifilopat., univ., Torino.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 337, S. 772—774.) *

Oliver, Jean, Spontaneous chronic meningo-encephalitis of rabbits. (Spontane chronische Meningo-Encephalitis bei Kaninchen.) (Pathol. laborat., school of med., Stanford univ., San Francisco.) (Journ. of infect. dis. Bd. **30**, Nr. 1, S. 91—94.) **28, 480.**

Rosenow, Edward C., Experimental studies on the etiology of encephalitis. Report of findings in one case. (Experimentelle Studien über die Ätiologie der Encephalitis. Bericht über Befunde in einem Fall.) (Div. of exp. bacteriol., Mayo found., Berkeley.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 6, S. 443—448.) **31, 247.**

Schnabel, Alfred, Experimentell nachweisbare Zusammenhänge zwischen dem Virus der Encephalitis epidemica und demjenigen des Herpes febrilis. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 34, S. 1685—1687.) **31, 19.**

Thalhimer, William, Epidemic (lethargic) encephalitis. Cultural and experimental studies. Secound communication. (Kulturelle und experimentelle Untersuchungen bei epidemischer Encephalitis. II. Mitteilung.) (Laborat. of Columbia hosp., Milwaukee.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 286—298.) **31**, 119.

Truffi, Mario, Encefalite nel coniglio da inoculazione alla cornea di liquido di vescicole d'herpes zoster. (Encephalitis beim Kaninchen nach Impfung der Flüssigkeit aus Herpes-zoster-Bläschen in die Hornhaut.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 332, S. 565 bis 567.) **31**, 248.

Volpino, Guido, e Santo Racchiusa, Influenza ed encefalite sperimentale. (Influenza und experimentelle Encephalitis.) (Istit. d' ig., univ., Messina.) (Ann. d' ig. Jg. **32**, Nr. 9, S. 721—734.) **32**, 479.

Sinusthrombose.

Abente Haedo, Fernando, Thrombophlebitis der Sinus cavernosi. (Arch. de oftalmol. Bd. **22**, Nr. 254, S. 95—99.) (Spanisch.) **29**, 340.

Battaglia, Mario, Rarità anatomica della sella turcica. (Seltener anatomischer Befund an der Sella turcica.) (I. clin. chirurg., univ., Napoli.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 6, S. 690—694.) **31**, 247.

Bouman, K. Herman, and B. Brouwer, Delirium acutum and primary sinus thrombosis. (Delirium acutum und primäre Sinusthrombose.) (Psychiatr.-neurol. clin., Wilhelmina hosp., univ., Amsterdam.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 4, S. 273—293.) **31**, 15.

Campbell, Don M., Lateral sinus thrombosis. (Über Sinusthrombose.) (Laryngoscope Bd. **31**, Nr. 10, S. 775—782.) *

Engelhardt, Fritz, Über die Thrombose des Sinus cavernosus. (Dissertation: Erlangen 1922. 42 S.) *

Fantozzi, Giuseppe, Contributo al trattamento delle complicanze sinusali d'origine otitica. (Trombo-flebite settica del seno laterale.) (Beitrag zur Behandlung der otogenen Hirnblutleitererkrankung [septische Thrombophlebitis des Sinus lateralis].) (Istit. di clin. chirurg. e med. operat., univ., Pisa.) (Policlinico. sez. prat. Jg. **29**, H. 11, S. 354—356.) *

Friesner, Isidore, Case of sinus phlebitis with normal middle-ear, at time of operation. (Ein Fall von Vereiterung des Sinus mit normalem Mittelohr zur Zeit der Operation.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 8, S. 617—618.) *

Germán, Tibor, Bakteriologische Blutbefunde bei otogenen Blutinfektionen, besonders bei Sinusthrombose. (Orvosképzés Jg. **12**, H. 4, S. 350—356.) (Ungarisch.) **32**, 75.

Hemmeon, J. A. M., A case of cavernous sinus thrombosis of otitic origin by supposed direct infection of the petrosal sinuses. (Thrombose des Sinus cavernosus otitischen Ursprungs, wahrscheinlich durch direkte Infektion der Sinus petrosi.) (Journ. of laryngol. a otol. Bd. **37**, Nr. 6, S. 281—284.) **29**, 469.

Madonald, Peter, and J. Acomb, Two cases of intracranial complication of acute ear disease. (2 Fälle intrakranieller Komplikation bei akuten Ohraffektionen.) (Brit. med. Journ. Nr. **3219**, S. 458.) **31**, 128.

Maybaum, J. L., Case of sinus thrombosis with exploration of the jugular bulb. (Fall von Sinusthrombose mit Freilegung des Bulbus der V. jugularis.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 7, S. 526—528.) **32**, 357.

Meissner, Max, Über einen Fall einseitiger Thrombose des Sinus cavernosus unbestimmter Herkunft mit Ausgang in Atrophia bulb. (Allg. Poliklin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 44, S. 1790—1793.) *

Meleney, Henry E., Thrombosis of the superior petrosal sinus and meningitis following acute mastoiditis. (Thrombose des Sinus petrosus superior und Meningitis nach akuter Mastoiditis.) (Dep. of pathol., union med. coll., Peking.) (Laryngoscope Bd. **31**, Nr. 10, S. 763—767.) **34**, 429.

Ritter, Johannes, Über günstigen Ausgang wahrscheinlicher Thrombose des Sinus cavernosus otitischen Ursprungs. (St. Georgs-Krankenh., Breslau.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 3/4, S. 348—357.) **30**, 174.

Ritter, Johannes, Über günstigen Ausgang wahrscheinlicher Thrombose des Sinus cavernosus otitischen Ursprungs. (Dissertation: Breslau 1922. 17 S.) *

Schmiegelow, Purulente Sinusthrombose rätselhaften Ursprungs. (Verhandl. d. Dän. Oto-Laryngol. Ges., 8. II. 1922, S. 67—68, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 29.) (Dänisch.) *

Schwartz, Alfred A., A contribution to the etiology of septic sinus thrombosis. (Beitrag zur Ätiologie der septischen Sinusthrombose.) (Laryngoscope Bd. **32**, Nr. 9, S. 690—692.) **32**, 75.

Cerebrale Kinderlähmung, Littlesche Krankheit.

Babonneix et Lamy, Diplégie cérébrale infantile de type anormal. (Infantile cerebrale Diplegie von anomalem Typ.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 8, S. 380—384.) *

Babonnaix et Lance, Association probable de diplégie cérébrale et de paralysie infantile. (Wahrscheinliche Combinaticn von cerebraler Diplegie und Kinderlähmung.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol Jg. **29**, Nr. 7, S. 929—937.) *

Babonneix, L., Les troubles moteurs dans les encéphalopathies, infantiles. (Motorische Störungen bei infantilen Hirnerkrankungen.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 16, S. 307—309.) **29**, 426.

Babonneix, L., et G.-L. Hallez, Hémiplégie cérébrale infantile et hémianopsie. (Cerebrale Kinderlähmung und Hemianopsie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 62, S. 997—999.) **32**, 484.

Baer, Max, Das Geburtstrauma als ätiologisches Moment der Littleschen Krankheit. (Dissertation: Würzburg 1922. 65 S.) *

Bremer, Fritz Wilhelm Theodor, Über einen Fall von Hemiatrophie bei cerebraler Kinderlähmung. (Dissertation: Köln 1922. 41 S.) *

Golann, Daniel L., Cerebral spastic paralysis, with special references to Little's disease. (Spastische Cerebrallähmung mit besonderer Berücksichtigung der Littleschen Krankheit.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 11, S. 705—714.) *

Hempelmann, T. C., Cerebro-cerebellar diplegia, atonic type. (Atonische Form der cerebro-cerebellaren Diplegie.) (Arch. of pediatr. Band **39**, Nr. 6, S. 411—413.) **32**, 88.

Herz, Akute Miliartuberkulose unter dem Bilde der Hemiplegia spastica infantilis. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 28. XI. 1922.) **32**, 41.

Jacobi, Einseitiger Intentionstremor als einziges Residuum einer cerebralen Kinderlähmung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 47—48.) **30**, 251.

Kononoff, E., Diplegia spastica progressiva familialis. (Neurol. Inst., I. Staatsuniv., Moskau.) (Sammelbuch f. Neurol. Bd. **1**, S. 5—18.) *

Long et Lebee, Hyperréflectivité cutanée dans l'hémiphlégie infantile. — Reflexe unilateral du peaucier du cou par la percussion à distance. (Reflektorische Hautübererregbarkeit bei infantiler Hemiplegie. — Einseitiger Platysmareflex bei Fernperkussion.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 310 bis 313. 1922.) *

Roger, H., et Smadja, Syndrôme de Little à prédominance médullaire chez deux sœurs prématurées hérédo-spécifiques. (Littlesche Krankheit zweier frühgeborener Schwestern mit Überwiegen der Rückenmarkssymptome bei hereditärer Lues.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 2, S. 72—76.) **29**, 355.

Souques et Walter, Luxation de l'épaule consécutive à des crises de contractions musculaires violentes au cours d'une vieille hemiathétose. Guérison par la section des tendons du grand pectoral et du grand dorsal. (Schulterluxation hervorgerufen durch heftige Anfälle von Muskelzuckungen im Gefolge einer alten Hemiathetose. Heilung durch Resektion der Sehnen des Pectoralis major und des Trapezius.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1349—1351.) *

Stivers, Charles G., Speech development in crippled children. Report of one hundred and two cases. (Sprachentwicklung bei verkrüppelten Kindern. Bericht über 102 Fälle.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 20, S. 669—675.) **30**, 251.

Tauber, Robert, Ein Fall von Littlescher Krankheit nach Kaiserschnitt. (II. Univ.-Frauenklin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 22, S. 499—500.) **29**, 477.

Verrall, P. Jenner, Case of infantile monoplegia of the left leg. (Fall von Monoplegie des linken Beines bei einem Kinde.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 8, sect. of orthop., S. 48.) *

Walther, Werner, Der atonisch-astatische Typus der cerebralen Kinderlähmung mit casuistischem Beitrag. (Dissertation: Leipzig 1922. 20 S.) *

Weber, F. Parkes, Right-sided hemi-hypotrophy resulting from right-sided congenital spastic hemiplegia with a morbid condition of the left side of the brain, revealed by radiograms. (Rechtsseitige Hemiatrophie infolge rechtsseitiger angeborener spastischer Hemiplegie mit röntgenoskopisch aufgedeckter krankhafter Verfassung der rechten Hirnhälfte.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 10, S. 134 bis 139.) **31**, 431.

Weil, Rudolf, Zur Ätiologie der Littleschen Krankheit unter besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Geburtshilfe. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 180 S.) *

Cerebrale Arteriosklerose.

Greiner, Richard, Über Spätepilepsie auf arteriosklerotischer Grundlage. (Dissertation: Jena 1922. 39 S.) *

Lange, Demonstration eines Falles von organischer Hirnerkrankung mit tertiär-luetischen Hauterscheinungen. (Sitzung vom 15. II. 1922.) (Aus d. wiss. Sitzg. d. Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie München.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 430.) *

Lhermitte, J., et Roeder, Diabète glycosurique chez un vieillard de 80 ans, ramollissement ancien sous-thalamique. Curieuse malformation de l'hypophyse. (Glykosurie bei einem 80 jährigen Greis. Alte hypothalamische Erweichung. Seltsame Mißbildung der Hypophyse.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 758—761.) **31**, 39.

Martini, P., und A. Isserlin, Bilder von Paralysis agitans und Tetanie im Rahmen der Arteriosclerosis cerebri. (II. Med. Klin., Univ. München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 11, S. 510—511.) **29**, 211.

Neuberger, Louis, L'artériosclérose cérébrale et la démence „organique". (Gehirnfäßverkalkung und organische Demenz.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 11, S. 169—172.) *

Siebert, Harald, Über akute Bulbärerkrankungen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 2, S. 88—93.) **29**, 134.

Aneurysma.

Battaglia, Mario, Rarità anatomica della sella turcica. (Seltener anatomischer Befund an der Sella turcica.) (I. clin. chirurg., univ., Napoli.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **5**, H. 6, S. 690—694.) **31**, 247.

Cannuyt, Georges, Anévrisme spontané vrai exo-extra-crânien de la carotide interne gauche. Syndrôme paralytique pur et total des quatre derniers nerfs crâniens probablement d'origine syphilitique. (Extrakranielles spontanes Aneurysma verum [wahrscheinlich syphilitischen Ursprungs] der linken Carotis int. mit totaler Lähmung der vier letzten Hirnnerven.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **25**, Nr. 5, S. 399 bis 410.) **29**, 426.

Hall, George W., Intracranial aneurysm. (Aneurysma intracraniale.) (Chicago neurol. soc., 21. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Band **7**, Nr. 3, S. 409 bis 410.) *

Krabbe, Knud H., et Kaj H. Backer, Contributions au diagnostic des anévrismes de l'artère basilaire du cerveau. (Diagnose der Aneurysmen der A. basilaris.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 2, S. 95—106.) **29**, 355.

Löwy, Julius, Das Hirnarterienaneurysma als Nachkrankheit des Gelenkrheumatismus. (Med. Univ.-Klin., Jaksch-Wartenhorst, Prag.) (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. **43**, Nr. 31, S. 505—508.) **36**, 441.

Monschel, Hellmut, Über einen Fall von Aneurysma der Arteria vertebralis dextra nach einem Trauma. (Stadtkrankenh., Dresden-Friedrichstadt.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 2, S. 13—17.) **29**, 244.

Ranjard, R., Valeur séméiologique des bruits d'oreille, dans le diagnostic des anévrismes de l'étage moyen de la base du crâne. (Ohrgeräusche und Diagnose der Aneurysmen der mittleren Schädelgrube.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 330—333.) **31**, 25.

Reber, Wilhelm, Die traumatischen Aneurysmen der Arteria vertebralis im Weltkriege nebst einer eigenen Beobachtung. (Dissertation: Erlangen 1922. 35 S.) *

Riehm, Hermann, Doppelseitiges, nicht traumatisch entstandenes Aneurysma arteriovenosum zwischen der Art. carotis interna und dem Sinus cavernosus mit Exophthalmus pulsans. (Städt. Krankenh., Karlsruhe i. B.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. **9**, S. 287—288.) **29**, 35.

Wade, E. W., Notes on a case of aneurysm of the basilar artery. (Bemerkungen über einen Fall von Aneurysma der Arteria basilaris.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **39**, Nr. 3, S. 216—217.) *

Wells, H. Gideon, Intracranial aneurysm of the vertebral artery. (Intrakranielles Aneurysma der Arteria vertebralis.) (Dep. of pathol., univ. of Chicago a. Otho S. A. Sprague mem. inst., Chicago.) (Arch. of neurol a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 311—320.) **29**, 359.

Wells, H. Gideon, Intracranial aneurysm of the vertebral artery. (Intrakranielles Aneurysma der Arteria vertebralis.) (Chicago neurol. soc., 21. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 410—411.) *

Gehirnblutung.

Babinski et Jarkowski, Automatisme et hyperalgésie dans l'hémiplégie cérébrale. (Automatismus und Hyperalgesie bei cerebraler Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 300—302.) *

Babinski, J., et J. Jarkowski, Hyperalgésie et réactions hyperalgésiques dans l'hemiplégie cérébrale. (Hyperalgesie und hyperalgetische Reaktionen bei der cerebralen Hemiplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 210—212.) *

Cyriax, Edgar F., The connection between the short thick neck and the tendency to apoplexy. With a note on the relation of the brachial and cerebral blood pressures. (Der Zusammenhang zwischen kurzem dicken Nacken und Neigung zu Apoplexie. Mit einer Bemerkung über das Verhältnis des brachialen zum cerebralen Blutdruck.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 3, S. 133—135.) **29**, 125.

De Sanctis, Carlo, La puntura lombare nelle emorragie ventricolari. (Die Lumbalpunktion bei den Ventrikelblutungen.) (Clin. neuropsichiatr., univ., Roma.) (Riv. di patol. nerv. e. ment. Bd. **26**, H. 11/12, S. 331—338.) **31**, 189.

East, C. F. T., Cerebral haemorrhage in a newborn child. (Gehirnblutung bei einem neugeborenen Kind.) (Brit. journ. of childr. dis. Bd. **19**, Nr. 226/228, S. 189—193.) **32**, 362.

Gabbi, U., Emiplegia sinistra con emianestesia da emorragia capsulare in donna pletorica. (Linksseitige Hemiplegie mit Hemianästhesie durch Kapselblutung bei einer vollblütigen Frau.) (Lez. clin.) (Giorn. d. clin. med. Jg. **3**, H. 9, S. 342—347.) *

Gabbi, U., Emiplegia destra ed emianestesia da emorragia nella metà posteriore della capsula interna. Reperto anatomico. (Rechtsseitige Hemiplegie und Hemianästhesie neben Blutung in dem hinteren Teil der inneren Kapsel. Anatomischer Befund.) (Lez. clin.) (Giorn. d. clin. med. Jg. **3**, H. 10, S. 388—393.) *

Harris, Wilfred, The diagnostic value of lumbar puncture in cerebral and spinal haemorrhages. (Der diagnostische Wert der Lumbalpunktion bei cerebralen und spinalen Hämorrhagien.) (Brit. med. journ. Nr. **3199**, S. 635—636.) **30**, 173.

Hawthorne, C. O., Cerebral and cerebellar haemorrhages in apparently healthy adolescents and children. (Gehirn- und Kleinhirnblutungen bei anscheinend gesunden Jünglingen und Kindern.) (Practitioner Bd. **119**, Nr. 6, S. 425—435.) *

Hedinger, E., Über tödliche Stauungsblutungen in den Lungen und im Zentralnervensystem bei momentaner starker körperlicher Anstrengung und ihre Beziehung zur Perthesschen Druckstauung. (Pathol.-anat. Inst., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 34, S. 833—835.) **31**, 155.

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, S. 219—221.) **29**, 425.

Lewis, Nolan D. C., A case of congenital megacolon (Hirschsprung's disease) associated with mental disorder and terminal cerebellar hemorrhage. (Ein Fall von angeborenem Megacolon [Hirschsprungsche Krankheit] mit Geistesstörung und tödlicher Kleinhirnblutung.) (St. Elizabeth's hosp., Washington.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 3, S. 193—206.) **31**, 187.

Massary, Jaques de, et Robert Delgove, Hémorragie cérébelleuse et ramollissement cérébral latente chez un malade mort de méningite cérébrospinale. (Latente Hämorrhagie im Kleinhirn und Erweichung im Großhirn bei einem an Cerebrospinalmeningitis Verstorbenen.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 3, S. 147—151.) **30**, 258.

Meuser, Johannes, Über Hemiplegie und Blutdruck. (Dissertation: Köln 1922. 20 Bl.) *

O'Farrell, Thomas T., Acute leukaemia with cerebral haemorrhage. (Akute Leukämie mit Hirnblutung.) (Irish journ. of med. science Ser. **5**, Nr. 9, S. 399—403.) *

Ornsteen, A. M., Hemihypertonia apoplectica: Report of a case. (Bericht über einen Fall von Hemihypertonia apoplectica.) (Philadelphia neurol. soc. 26. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 443—445.) *

Pedrazzini, Francesco, Il fattore meccanico nelle emorragie cerebrali. (Der mechanische Faktor bei den Hirnblutungen.) (Istit. anat., osp. magg., istit. di fisiol. sperim., Milano.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **1**, H. 6, S. 529—564.) **32**, 81.

Remilly, Hémorhagie cérébrale chez une fillette de 8 ans et demi. (Hirnblutung bei einem $8^1/_2$ jährigen Mädchen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 9, S. 452—455.) **34**, 448.

Rémond, A., et H. Colombiès, Hémiplégie avec hémichorée. (Hemiplegie mit Hemichorea.) (Rev. de méd. Jg. **39**, Nr. 2, S. 107—110.) **29**, 126.

Renault, Jules, et G. Labeaume, Hémiplégie cérébrale acquise. (Akquirierte cerebrale Hemiplegie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 9, S. 446 bis 452.) **34**, 448.

Schuster, Paul, Linksseitige Apraxie bei rechtsseitiger Hemiplegie. (Demonstration.) (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **30**, 122.

Singer, Kurt, Die sogenannte traumatische Spätapoplexie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 127—137.) **29**, 354.

Sittig, Otto, Kleine umschriebene Erweichung oder Blutung im Kleinhirn. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 10. III. 1922.) **28**, 536.

Erweichung des Gehirns.

Beduschi, Vincenzo, La sindrome d'amnesia post-apoplettica. Contributo allo studio della fisiopatologia della memoria. (Das Symptom der postapoplektischen Amnesie.) (Istit. sanit. Rossi per malatt. nerv. e ment., Milano.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 2, S. 65—77.) **29**, 425.

Brandes, Theo, Ein Fall von posttraumatischer Spätapoplexie. (Dissertation: Köln 1922. 53 S.) *

Frets, G. P., Gehirne mit einem Erweichungsherd im vorderen Teil des Nucleus caudatus und des Putamen. (Zuid-Holland. neurol. vereenig, Rotterdam, 18. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 728—729.) (Holländisch.) *

Gordon, Alfred, Progressive cerebral hemiplegia: Its pathogenesis and differential diagnosis. (Die progressive cerebrale Hemiplegie, ihre Pathogenese und Differentialdiagnose.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 3, S. 200—209.) **29**, 425.

Hassin, G. B., and Peter Bassoe, Multiple degenerative softening versus multiple sclerosis. (Multiple degenerative Erweichungen oder multiple Sklerose?) (Pathol. laborat., Cook county hosp., Chicago a. Illinois state psychopath. inst., Urbana.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 613—628.) **29**, 489.

Hirsch, E., Über das Vorkommen abnormer, regenerierter Markfasern in den Meningen des Rückenmarks. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 152—165.) **30**, 10.

Jaksch-Wartenhorst, Hemiplegie nach Kohlenoxydgasvergiftung. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 24. II. 1922.) **28**, 554.

Klarfeld, Zur Frage der subakut verlaufenden diffusen Erkrankungen des Hemisphärenmarkes. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 50—51.) *

Lhermitte, Hémisyndrome cérébello-sympathique d'origine bulbaire. (Sympathicocerebellares Hemisyndrom bulbären Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 62, S. 671.) **30**, 486.

Lhermitte, J., et Roeder, Diabète glycosurique chez un vieillard de 80 ans, ramollissement ancien sous-thalamique. Curieuse malformation de l'hypophyse. (Glykosurie bei einem 80jährigen Greis. Alte hypothalamische Erweichung. Seltsame Mißbildung der Hypophyse.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 758—761.) **31**, 39.

Massary, Jaques de, et Robert Delgove, Hémorragie cérébelleuse et ramollissement cérébral latente chez un malade mort de méningite cérébrospinale. (Latente Hämorrhagie im Kleinhirn und Erweichung im Großhirn bei einem an Cerebrospinalmeningitis Verstorbenen.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. 3, S. 147—151.) **30**, 258.

Mella, Hugo, Thrombotic cortical amaurosis. Report of a case of bilateral calcarine softening. (Thrombotisch bedingte Rindenblindheit.) (Dep. of neuropathol., Harvard med. school, Cambridge U. S. A.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 6, S. 563—566.) **32**, 84.

Rossi, Enrico, Demenza afasica. (Malattia di L. Bianchi.) (Aphasische Demenz.) (Manicomio prov. di Milano, Mombello.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 1, S. 1—21.) **32**, 85.

Sittig, Otto, Kleine umschriebene Erweichung oder Blutung im Kleinhirn. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 10. III. 1922.) **28**, 536.

Vedel, G. Giraud et P. Siméon, Sur la paralysie totale du facial supérieur dans l'hémiplégie par destruction étendue unilatérale de l'écorce cérébrale. (Völlige Lähmung des oberen Facialis bei Hemiplegie infolge einseitiger ausgedehnter Zerstörung der Hirnrinde.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 10, S. 1270—1274.) **32**, 83.

Embolie.

Claude, Henri, et P. Oury, Les accidents nerveux de l'endocardite maligne prolongée. (Nervöse Zufälle bei maligner Endokarditis.) (Rev. de méd. Jg. 89, Nr. 8/9, S. 449 bis 469.) **32, 363.**

Czermak, Hans, Über Gehirnerscheinungen infolge arterieller Embolie nach Ligatur der Arteria thyreoidea superior bei Kropfoperationen bzw. nach Unterbindung der Carotis communis. (Chirurg. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1—4, S. 253—264.) **31, 145.**

Dannhauser, Alfred, Apoplektiforme Bulbärparalyse. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 162 bis 170.) **32, 302.**

Esch, A., Embolischer Erweichungsherd oder otogener Hirnabsceß im linken Schläfenlappen? (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 16, S. 781—783.) **29, 357.**

Kahler, H., Über vasomotorische Störungen bei cerebralen Hemiplegien. Zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 10, S. 219—221.) **29, 425.**

Lundberg, Sven, Gesteigerter Hirndruck bei Fettembolie. (Chirurg. Abt., Krankh, Sundsvall.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **55**, H. 3, S. 237—241.) **31, 234.**

Tobler, J., Zur Differentialdiagnose der Fettembolie des Gehirns. (Kranken- u. Diakonissenanst., Neumünster-Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 19, S. 452—456.) **29, 476.**

Wallenberg, Adolf, Verschluß der Arteria cerebelli inferior posterior dextra (mit Sektionsbefund). (Städt. Krankenh., Danzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 189—212.) **29, 207.**

Wilson, Frank N., and George R. Herrmann, Cerebral embolism following the arrest of auricular fibrillation by quinidin. (Hirnembolie infolge Beseitigung des Vorhofflimmerns durch Chinidin.) (Dep. of intern. med., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 12, S. 865—867.) **29, 355.**

Winkelman, N. W., A case of unilateral optic atrophy and contralateral hemiplegia resulting from occlusion of the cerebral vessels. (Fall von einseitiger Opticusatrophie und kontralateraler Hemiplegie, hervorgerufen durch Verschluß der Hirngefäße.) (Philadelphia neurol. soc., 27. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. **5**, S. 672—673.) *

Woods, Andrew H., Occipital lobe embolism. (Embolie des Hinterhauptlappens.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 2, S. 81—90.) **29, 354.**

Ziemke, Ernst, Zum akuten fettembolischen Tode nach leichten Erschütterungen. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. **4**, S. 193—203.) **29, 515.**

Die extrapyramidalen (striären) Erkrankungen.

Artom, Gustavo, Le sindromi anatomo-cliniche del corpo striato. (Das anatomisch-klinische Syndrom des Streifenhügels.) (Policlinico, sez. med., Jg. **29**, H. 1, S. 42 bis 62.) **29, 477.**

Ball, Erna, Zur Klinik und Physiologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 24, S. 742—748.) **32, 253.**

Biedermann, János, Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 42, S. 580—582.) (Ungarisch.) **32, 156.**

Bielschowsky, Max, Weitere Bemerkungen zur normalen und pathologischen Histologie des striären Systems. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Hirnforsch., Berlin.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. **6**, S. 233—288.) **31, 511.**

Binswanger, Otto, Kasuistischer Beitrag zur klinischen Analyse der Striatumerkrankungen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 24, S. 601—607.) **30, 309.**

Binswanger, Otto, Die klinische Stellung und physiopathologische Bedeutung des striären Syndroms. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 230 bis 239.) **30, 475.**

Bostroem, A., Der amyostatische Symptomenkomplex. Klinische Untersuchungen unter Berücksichtigung allgemein-pathologischer Fragen. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster u. K. Wilmanns. H. 33.) (Berlin: Julius Springer 1922. 205 S. G.-M. 8.—, $ 1.90.) **36, 72.**

Bostroem, A., Über ungewöhnliche Hyperkinesen. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **30**, S. 408—411.) *

Buscaino, V. M., Decorso dell'eliminazione attraverso i reni, di amine abnormi in normali, amenti, dementi precoci, distimici puri e spurii, encefalitici letargici e in casi isolati di grande isterismo, morbo di Parkinson, lesione del corpo striato, atetosi, affezione cerebellare. (Verlauf der durch die Nieren erfolgenden Ausscheidung von ungewöhnlichen Aminen bei Gesunden und in Fällen von Amentia, Dementia praecox, Dysthymia pura und spuria, Encephalitis lethargica, Grande hystérie, Parkinsonscher Krankheit, Linsenkernschädigung, Athetosis, Kleinhirnerkrankung.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 345—384.) **31**, 425.

Claude, H., et Alajouanine, Hypertonie généralisée, avec troubles d'aspect pseudobulbaire, rire et pleure spasmodique, chez un adulte. Localisation pallidale probable. (Allgemeine Hypertonie mit pseudobulbären Störungen, Zwangslachen und Weinen bei einem Erwachsenen. Vermutliche Lokalisation im Pallidum.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 567—570.) *

Démètre, Paulian Em., Sur un cas d'instabilité lenticulaire. (Ein Fall von lenticulärer Erkrankung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 33, S. 1568—1569.) **32**, 18.

Filimonoff, I., Der Streifenhügel, seine Verbindungen, Funktionen und Krankheitssymptome nach neuesten Literaturangaben. (Med. Journ. Bd. **2**, S. 90.) (Russisch.) **30**, 79.

Gottschalk, A., und H. v. Hoeßlin, Über den intermediären Kohlenhydratstoffwechsel bei Erkrankungen des strio-pallidären Systems. (Med. Univ.-Klin., Würzburg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1312—1314.) **31**, 364.

Haberman, J. Victor, The amyostatic syndrome: Lenticular, striate or dyskinetic disease. — New aspects and theories. (Der amyostatische Symptomenkomplex: Linsenkern — und Striatum. Erkrankung oder Dyskinesien. — Neue Gesichtspunkte und Theorien.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 12, S. 687—693.) *

Hallervorden und Spatz, Eigenartige Erkrankung im extrapyramidal motorischen System. Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Globus pallidus und Substantia nigra. (Aus den wiss. Sitzung. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr. in München, Sitzg. v. 22. II. 1922.) **28**, 518.

Hallervorden, J., und H. Spatz, Eigenartige Erkrankung im extrapyramidalen System mit besonderer Beteiligung des Globus pallidus und der Substantia nigra. Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen diesen beiden Zentren. (Landesirrenanst., Landsberg [Warthe] u. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 254—302.) **31**, 364.

Higier, Heinrich, Zur Differentialdiagnose des akuten und chronischen Stadiums der sporadischen und epidemischen Encephalitis lethargica und mancher striopallidärer Spätsyndrome. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 38, S. 1276 bis 1278.) **31**, 120.

Homén, E. A., Einige Worte in betreff der Ätiologie der Krankheiten mit amyostatischem Symptomenkomplex und verwandter Zustände. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 139—148.) **31**, 363.

Hunt, J. Ramsay, The striocerebellar tremor. (A study of the nature and localization of the combined form of organic tremor.) (Der striocerebellare Tremor. Untersuchungen über die Natur und Lokalisation kombinierter organischer Tremorformen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 664—678.) **32**, 88.

Hunt, J. Ramsay, The „tremor type" of the hepato-cerebral degeneration. (Pseudosclerosis, progressive lenticular degeneration and dystonia musculorum deformans.) (Der Tremortypus der hepatocerebralen Degeneration.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 102—103.) **34**, 450.

Jakob, A., Kurzer Überblick über die Erkrankungen der basalen Stammganglien mit besonderer Berücksichtigung der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Vortrag, geh. im Hamburger biol. Ver. am 31. X. 1922.) **31**, 254.

Kastan, Max, Die Bedeutung der Leberbefunde bei Linsenkernerkrankungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 709—714.) **32**, 15.

Kleist, K., Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankung der Stammganglien. (Ärztever., Frankfurt a. M., 6. II. 1922.) **28**, 481.

Kleist, Karl, Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankungen der Stammganglien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 5/6, S. 253 bis 302.) **32**, 363.

Lhermitte, J., Les syndrômes anatomo-cliniques du corps strié chez le vieillard. (Die anatomisch-klinischen Syndrome des Streifenhügels beim Greise.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 406—432.) **31, 364.**

Nayrac, Paul, Les syndrômes moteurs extrapyramidaux. (Die motorischen extrapyramidalen Syndrome.) (Gaz. des hôp. Jg. **95**, Nr. 63, S. 1013—1020.) *

Orzechowski, K., Extrapyramidale Innervation. (Polska gaz. lekarska Bd. **1**, Nr. 22, S. 441—447.) (Polnisch.) **31, 21.**

Pollock, Lewis J., Some diseases with increased movements. (Dystonias.) (Einige Erkrankungen mit Steigerung der Bewegungen. Dystonien.) (Chicago med. rec. Bd. **44**, Nr. 1, S. 8—11.) *

Raphael, Theophile, and Frederick C. Potter, Blood creatinin findings in five cases of corpus striatum disorder. (Befunde über Blutkreatinin in 5 Fällen striärer Erkrankung.) (Kalamazoo state hosp., Kalamazoo, Michigan.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 6, S. 492—496.) **32, 364.**

Roger, H., G. Aymès et Pourtal, Syndrôme thalamo-strié unilatéral pseudoparkinsonien par artérite spécifique. (Einseitiges thalamo-striäres Syndrom [Pseudoparkinson] bei spezifischer Arteriitis.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 10, S. 478—484.) **30, 79.**

Schilder, Paul, Bemerkungen zu der Arbeit Rehns: Myoelektrische Untersuchungen bei Striatumerkrankungen, in dieser Wochenschrift 1922, I, Nr. 14. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 23, S. 1159.) **30, 79.**

Sicard et Forestier, Syndrôme strié à type facial (masque de crispation). (Striatumsyndrome.) (Rev. neurol Jg. **28**, Nr. 11, S. 1121—1127.) *

Stahl, Rudolf, Über Prüfungen der Leberfunktion beim strio-lenticulären Symptomenkomplex. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 47, S. 2334—2335.) *

Thomas, André, et Long-Landry, Tic de la tête. Spasmes de la face et de la langue. Syndrôme probable du corps strié. (Kopftic, Gesichts- und Sprachspasmen. Wahrscheinlich Corpus striatum-Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 288—293.) *

Westphal, A., Beitrag zur Ätiologie und Symptomatologie der Parkinsonschen Krankheit und verwandter Symptomenkomplexe. (Psychiatr. u. Nervenklin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 19—39.) **29, 355.**

Wimmer, August, Etudes sur les syndrômes extra-pyramidaux. III. Hémisyndrômes syphilitiques. (Studie über die extrapyramidalen Syndrome. III. Syphilitische Halbseitensyndrome.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 38—51.) **29, 278.**

Winther, Kn., Extrapyramidale Bewegungsstörungen. (Verhandl. d. Dän. Neurol. Ges. 1921/1922, S. 26—28, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 52. (Dänisch.) *

Wilsonsche Krankheit, Pseudosklerose.

Bouman, K. H., Demonstration eines Patienten mit „Pseudosklerose". (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2471—2473.) (Holländisch.) *

Bouman, K. Herman, und B. Brouwer, Über Pseudosklerose und die Kombination pyramidaler und extrapyramidaler Bewegungsstörungen. (Psychiatr.-neurol. Univ.-Klin., Amsterdam.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 5, S. 313—328.) **31, 365.**

Brouwer, B., Klinisch-histopathologische Untersuchung über Pseudosklerose. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2455—2471.) (Holländisch.) *

Demole, V., et L. Redalié, Syndromes extrapyramidaux apparentes à la dégénérescence hépato-lenticulaire. (Extrapyramidale Symptome, welche mit der Wilsonschen Krankheit verwandt sind.) (Clin. psychiatr., Genève.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 10, S. 1248—1269.) **32, 156.**

Fleischer, Bruno, Über den Hämosiderinring im Hornhautepithel bei Keratokonus und über den Pigmentring in der Descemetschen Membran bei Pseudosklerose und Wilsonscher Krankheit. (Univ.-Augenklin., Erlangen.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **68**, Januar-Februarh., S. 41—50.) **29, 210.**

Graves, M. L., Progressive lenticular degeneration. (Progressive Linsenkerndegeneration.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 10, S. 792—798.) **31, 255.**

Hunt, J. Ramsay, The „tremor type" of the hepato-cerebral degeneration. (Pseudosclerosis, progressive lenticular degeneration and dystonia musculorum deformans.) (Der Tremortypus der hepatocerebralen Degeneration.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 102—103.) **34, 450.**

Jacob, Charlotte, Beitrag zur Kasuistik der Erkrankungen mit amyostatischem Symptomenkomplex. (Univ.-Nervenklin., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 540—551.) **30**, 251.

Jakob, A., Über einen weiteren Fall von spastischer Pseudosklerose. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 26. XI. 1922.) **32**, 16.

Jess, A., Hornhautverkupferung in Form des Fleischerschen Pigmentringes bei der Pseudosklerose. (Univ.-Augenklin., Gießen.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 218—226.) **32**, 17.

Ivens, W. H. J., Funktionelle Leberuntersuchung bei Wilsonscher Krankheit und Pseudosklerose. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2473—2475.) (Holländisch.) *

Kubik, J., Zur Kenntnis der Kayser-Fleischerschen Ringes (Pseudosklerosenring) und zur Pathologie der Pseudosklerose und Wilsonschen Krankheit. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, August-Septemberh., S. 214—218.) **32**, 17.

Löwy, Julius, Zur Kasuistik der Wilsonschen Krankheit. (Med. Univ.-Klin. Jaksch-Wartenhorst, Prag.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **141**, H. 3/4, S. 213—218.) **35**, 214.

Pollak, Eugen, Beitrag zur Pathologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Über Wilsonsche Linsenkerndegeneration.) (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 37—79.) **30**, 310.

Saiz, Giovanni, Contributo allo studio della pseudosclerosi. (Beitrag zur Kenntnis der Pseudosklerose.) (Frenocom. civ., Trieste.) (Policlinico, sez. med. Jg. **29**, H. 2, S. 63—80.) **29**, 127.

Sammartino, U., Ein Beitrag zum Kreatininstoffwechsel bei einem pseudosklerose-ähnlichen Krankheitsbild. (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 609—613.) **31**, 366.

Siemerling, E., und H. Oloff, Pseudosklerose (Westphal-Strümpell) mit Cornealring (Kayser-Fleischer) und doppelseitiger Scheinkatarakt, die nur bei seitlicher Beleuchtung sichtbar ist und die der nach Verletzung durch Kupfersplitter entstehenden Katarakt ähnlich ist. (Psychiatr. u. Nervenklin., Kiel.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 22, S. 1087—1089.) **30**, 79.

Söderbergh, Gotthard, Un syndrôme singulier, probablement appartenant au groupe de Wilson-pseudosclérose. Une sorte de cachexie pigmentaire avec opacité en ceinture de la cornée primitive et avec troubles nerveux ressemblant à la sclérose en plaques. (Ein eigenartiges Syndrom, wahrscheinlich zur Gruppe Wilson-Pseudosklerose gehörig.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 604—617.) **30**, 79.

Söderbergh, Gotthard, Valeur pratique de la réaction myodystonique. (Praktischer Wert der myodystonischen Reaktion.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 5, S. 601 bis 603.) **30**, 251.

Spier, Ernst, Widalsche Reaktion bei Wilsonscher Krankheit. (Dissertation: Berlin 1922. 11 S.) *

Taussig, Leo, Degeneratio hepato-lenticularis. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **19**, Nr. 6, S. 177—183 u. Nr. 7, S. 213—219.) (Tschechisch.) **30**, 475.

Tschugunoff, S., „Zur Frage der pathologischen Anatomie und Pathogenese der Wilsonschen Krankheit.“ (Bericht in der Gesellschaft der Neuropathologen und Psychiater in Moskau am 10. III. 1922 und in der Moskauer Abteilung der russischen Pathologengesellschaft am 26. V. 1922.) **30**, 252.

Vizioli, Francesco, Sindrome Parkinsoniana morbo Wilson-pseudosclerosi. (Parkinsonsyndrom, Wilsonsche Krankheit, Pseudosklerose.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **39**, H. 4, S. 153—194.) *

Westphal, A., und F. Sioli, Klinischer und anatomischer Beitrag zur Lehre von der Westphal-Strümpellschen Pseudosklerose (Wilsonschen Krankheit), insbesondere über Beziehungen derselben zur Encephalitis epidemica. (Prov.-Heilanst. u. psychiatr. Klin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 747 bis 781.) **32**, 17.

Torsionsspasmus.

Buscaino, V. M., Alterazioni epatiche e zolle di disintegrazione a grappolo in malati con reazione a tipo nero nelle orine, ed in un caso di spasmo di torsione. Significato biologico delle dette reazioni. Patogenesi delle forme croniche d'encefalite letargica. (Leberveränderungen und Klumpen traubenförmiger Zerfallsstoffe bei Kranken mit der „Schwarzreaktion“ im Urin und bei einem Falle von Torsionsspasmus. Bedeutung der genannten Reaktionen. Pathogenese der chronischen Formen der Encephalitis lethargica.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 397—414.) **32**, 364.

Cassirer, Halsmuskelkrampf und Torsionsspasmus. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. III. 1922.) **28**, 513.
Cassirer, R., Halsmuskelkrampf und Torsionsspasmus. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 2, S. 53—57.) **28**, 405.
Ewald, G., Das dystonische Syndrom. (Ein Fall von Torsionsdystonie.) (Psychiatr. Klin., Univ. Erlangen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 8, S. 264—266.) **29**, 211.
Fossey, Herbert, A case of dystonia musculorum with remarkable familial history. (Ein Fall von Muskeldystonie mit bemerkenswerter Familiengeschichte.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 329—330.) **32**, 18.
Frigerio, Arrigo, Su la distonia lenticolare progressiva. (Über die progressive Lenticulardystonie.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 493—509.) *
Hunt, J. Ramsay, The „tremor type“ of the hepato-cerebral degeneration. (Pseudosclerosis, progressive lenticular degeneration and dystonia musculorum deformans.) (Der Tremortypus der hepatocerebralen Degeneration.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 102—103.) **34**, 450.
Jacob, Charlotte, Beitrag zur Kasuistik der Erkrankungen mit amyostatischem Symptomenkomplex. (Univ.-Nervenklin., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 540—551.) **30**, 251.
Lwoff, L. Cornil, et R. Targowla, Spasme de torsion (dystonie lenticulaire) d'origine infectieuse. (Torsionsspasmus [Dystonia lenticularis] infektiösen Ursprungs.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1429—1434.) **33**, 271.
Lwoff, L. Cornil, et R. Targowla, Spasme de torsion. (Torsionsspasmus.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol Jg. **29**, Nr. 3, S. 299—300.) *
Maliwa, Edmund, Dystonie und Halsmuskelkrampf. (Sanat. Esplanade, Baden.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 48, S. 1522—1523.) **32**, 156.
Patrik, Hugh T., A case of dystonia musculorum deformans. (Fall von Dystonia musculorum deformans.) (Chicago neurol. soc., 19. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 541—546.) *
Pollock, Lewis J., Some diseases with increased movements (dystonias). (Einige Erkrankungen mit Bewegungsvermehrung [Dystonien].) (Internat. clin. Bd. **1**, Ser. 32, S. 67—85.) **29**, 478.
Rehn, Ed., Myoelektrische Untersuchungen bei Striatumerkrankungen. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 673—675.) **29**, 427.
Rosenthal, Curt, Die dysbatisch-dystatische Form der Torsionsdystonie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 445—472.) **31**, 366.
Schmitt, Willy, Über progressiven Halsmuskelkrampf. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 48, S. 1607—1609.) **32**, 18.
Wartenberg, R., Demonstration eines Falles von Torsionsdystonie. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 80.
Wechsler, I. S., and S. Brock, Dystonia musculorum deformans, with especial reference to a myostatic form and the occurrence of decerebrate rigidity phenomena. (Neurol. serv., Montefiore hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 538—552.) **31**, 432.
Wechsler, I. S., and S. Brock, Dystonia musculorum deformans. With especial reference to a myostatic form and the occurrence of decerebrate rigidity phenomena. A study of six cases. (Dystonia musculorum deformans. Mit besonderem Hinweis auf eine myostatische Form und auf das Vorkommen von Enthirnungsstarre.) (Neurol. serv., Montefiore hosp., New York.) (48. ann. meet. Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 92—106.) **33**, 210.
Yawger, N. S., A patient with dystonia musculorum deformans. (Patient mit Dystonia musculorum deformans.) (Philadelphia neurol. soc., 28. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 144—147.) *

Athétose double.

Cornil, Lucien, J. Cuel et G. Robin, Choréoathétose congénitale fruste. — Exagération des mouvements involontaires provoquée par l'apparition d'une paralysie générale. (Unausgebildete angeborene Choreoathetose. Verstärkung der unwillkürlichen Bewegungen, hervorgerufen durch die Erscheinungen progressiver Paralyse.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 559—562.) *

Dardel, M., Un cas de choréo-athétose double. (Fall von Choreoathétose double.) (21. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Neuchâtel, Sitzg. v. 10. u. 11. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 11, H. 2, S. 276—277.) *

Filimonoff, I. N., Zur klinischen und pathologo-anatomischen Charakteristik der doppelseitigen Athetose des Kindesalters. (Nervenklin., I. Univ., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 2/3, S. 197—218.) **81**, 127.

Levinger, Max, Über einen Fall von Torsionsdystonie. (Dystonia musculorum deformans, Torsionsspasmus.) (Dissertation: München 1922. 20 S.) *

Rosenthal, Kurt, Die dysbatisch-dystatische Form der Torsionsdystonie. (Dissertation: Breslau 1922. 49 S.) *

Thomas, Erwin, Über doppelseitige Athetose (nebst Bemerkungen über das extrapyramidale System im Kindesalter). (Univ.-Kinderklin., Köln-Lindenburg.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 97, 3. Folge: Bd. 47, H. 1/2, S. 61—77.) **28**, 482.

Paralysis agitans.

André-Thomas, et J. Jumentie, Syndrome Parkinsonien à début brusque, associé à des mouvements involontaires de la langue. (Plötzlicher Ausbruch von Parkinsonsyndromen verbunden mit unwillkürlichen Zungenbewegungen.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 4, S. 447—451.) *

Athanasiu, J., G. Marinesco et R. Vladesco, Sur la force dynamique et la force statique des muscles chez les parkinsoniens. (Die dynamische und statische Kraft der Muskeln bei Paralysis agitans.) (Cpt rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 2, S. 81—85.) **29**, 279.

Bonacorsi, Le sindromi parkinsoniane. (Parkinsonsyndrome.) (Giorn. di clin. med. Jg. 8, H. 3, S. 107—110.) *

Bostroem, A., Zum Verständnis gewisser psychischer Veränderungen bei Kranken mit Parkinsonschem Symptomenkomplex. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 4, S. 444—460.) **29**, 478.

Cobb, Stanley, Electromyographic studies of paralysis agitans. (Elektromyographische Studien bei Paralysis agitans.) (Med. laborat. a. neurol. serv., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 247—264.) **31**, 126.

Cobb, Stanley, Electromyographic studies of paralysis agitans. (Elektromyographische Studien bei Paralysis agitans.) (Med. laborat. a. neurol. serv., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1922, S. 238—255.) **34**, 451.

Coppola, A., La sifilide nella etiologia delle sindromi parkinsoniane. (Syphilis bei der Ätiologie der Parkinsonsyndrome.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19. bis 21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 99—117.) *

D'Abundo, Emanuele, Lavoro muscolare e acidemia nel morbo di Parkinson e nelle sindromi parkinsoniane consecutive all'encefalite epidemica. (Muskelarbeit und Blutsäuregehalt bei Paralysis agitans und beim Parkinsonschen Syndrom nach Encephalitis epidemica.) (Istit. di patol. spec. med. dimostrat., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 15, H. 3, S. 81—106.) **30**, 475.

Démétre, Paulian Em., et D. Grigoresco, Sur un état de parkinsonisme rappelant un syndrome analogue du spasme de torsion. (Über einen Zustand von Parkinsonismus, der an Torsionsspasmus erinnert.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1403—1404.) *

Dresel, K., und F. H. Lewy, Die Zuckerregulation bei Paralysis-agitans-Kranken. (II. med. Klin., Charité u. Friedrich Wilhelms-Hosp., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 26, H. 1/2, S. 95—103.) **29**, 45.

Dresel, K., und F. H. Lewy, Die Widalsche Leberfunktionsprüfung bei Paralysis-agitans-Kranken. (II. med. Klin., Charité u. Friedr. Wilhelms-Hosp., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 26, H. 1/2, S. 87—94.) **29**, 45.

Embden, Heinrich, Zum Kapitel der Parkinson-Diagnose: Rembrandts Radierung „Der barmherzige Samariter“. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 3. I. 1922.) **28**, 203.

Foix et Thévenard, Les réflexes tendineux dans la maladie de Parkinson. — Inexcitabilité temporaire post-reflexe. — Contracture posturéoréflexe. — Tonus de posture et tonus d'action. — Leurs rapports avec les contractures pyramidale et extrapyramidale. (Die Sehnenreflexe bei der Parkinsonschen Krankheit. Zeitweise Unerregbarkeit der Reflexe nach ihrer Auslösung. Über Tonus und Contractur.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 948—953.) *

Foix, Ch., et Thévenard, Relâchement paradoxal au cours du mouvement volontaire de certains muscles agonistes ou antagonistes, chez un sujet atteint de maladie de Parkinson. (Paradoxe Erschlaffung der willkürlichen Bewegungen gewisser Agonisten- und Antagonistenmuskeln bei einem an Parkinsonscher Krankheit leidenden Patienten.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 562—567.) *

Fracassi, Teodoro, Die Physiopathologie der Paralysis agitans. (Rev. méd. del Rosario Jg. **12**, Nr. 3, S. 153—163.) (Spanisch.) **31**, 126.

Franke, Felix, Zur Behandlung der Paralysis agitans. (Med. Klinik Jg. **28**, Nr. 17, S. 528—529.) **29**, 479.

Gurwitsch, E., Zur Pathogenese der „Schreiberhand" bei Paralysis agitans. (Konf. d. Nervenklin. d. 2. Staatsuniv. Moskau, Sitzg. v. 5. IV. 1922.) **29**, 278.

Hoffmann, Hubert, und Friedr. Wohlwill, Parkinsonismus und Stirnhirntumor. (Allg. Krankenh. Hamburg-Eppendorf u. pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 422—432.) **31**, 512.

König, Otto, Beitrag zur Kenntnis der sog. Paralysis agitans sine agitatione auf dem pathologisch-anatomischen Boden der Encephalitis epidemica. (Städt. Krankenh., München r. d. Isar.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 221—233.) **29**, 356.

Koepchen, A., Zur Differentialdiagnose der Muskelstarre bei Parkinsonscher Krankheit und Parkinsonismus. (St. Barbara-Krankenh. Gladbeck i. Westf.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 32, S. 1071—1072.) **30**, 476.

Kraus, Walter, M. An interpretation of the posture of Parkinsonian syndromes in terms of the neuromuscular mechanism. (Eine Deutung der Parkinsonhaltung in Ausdrücken neuromuskulärer Mechanismen.) (New. York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 9, S. 399—404.) **31**, 256.

Lafora, Gonzalo R., Parkinsonscher Symptomenkomplex luetischer Herkunft. (Arch. de neurobiol. Bd. **8**, Nr. 3, S. 252—255.) (Spanisch.) **34**, 119.

Madlener, M., Über die Verpflanzung der Nebenschilddrüse im allgemeinen und als Mittel gegen Paralysis agitans im besonderen. (Distriktsspit., Kempten, Algäu.) (Zentralbl. f. Chirurg., Jg. **49**, Nr. 20, S. 703—705.) **30**, 82.

Martini, P., und A. Isserlin, Bilder von Paralysis agitans und Tetanie im Rahmen der Arteriosclerosis cerebri. (II. med. Klin., Univ. München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 11, S. 510—511.) **29**, 211.

Matzdorff, Paul, Mitteilung eines Falles von amyostatischem Symptomenkomplex nach Salvarsan. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 19, S. 951.) **29**, 478.

Mella, Hugo, A preliminary report on the treatment of paralysis agitans. (Vorläufiger Bericht über die Behandlung der Paralysis agitans.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 20. X. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 1, S. 137—138.) *

Montaud, Raul de, Das Symptom des passiven Muskelzitterns bei Paralysis agitans. (Med. ibera Jg. **6**, Nr. 218, S. 1—2.) (Spanisch.) **28**, 533.

Negro, C., Sul fenomeno della troclea dentata nella malattia di Parkinson e nel parkinsonismo dell' encefalite epidemica. (Zur Symptomatologie des Parkinson und Parkinsonismus.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 269—275.) *

Ostheimer, Alfred J., An essay on the shaking palsy, by James Parkinson, member of the royal college of surgeons, with a bibliographic note thereon. (Aufsatz über die Zitterlähmung von G. Parkinson, Mitglied des kgl. Akademie der Ärzte, mit bibliographischem Bericht darüber.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 711 bis 720.) *

Patrick, Hugh T., An unusual case of paralysis agitans. (Ungewöhnlicher Fall von Paralysis agitans.) (Neurol. soc., Chicago 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 787.) *

Patrick, Hugh T., and David M. Levy, Parkinson's disease. A clinical study of one hundred and forty-six cases. (Klinische Untersuchung an 146 Paralysis-agitans-Fällen.) (Arch. of neurol. a psychiatrie Bd. **7**, Nr. 6, S. 711—720.) **30**, 81.

Patrick, Hugh T., and David M. Levy, An analysis of 146 cases of paralysis agitans. (Analyse von 146 Fällen von Paralysis agitans.) (Neurol. soc., Chicago, 6. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 790—791.) *

Paulian, Démètre Em., L'élément commotionnel peut-il produire un syndrôme parkinsonien? (Kann eine Gehirnerschütterung ein Parkinsonsyndrom erzeugen?) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 648—651.) **30**, 81.

Rehn, Ed., Myoelektrische Untersuchungen bei Striatum-Erkrankungen. (Pharmakol. Inst. u. Chirurg. Klin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 673—675.) **29**, 427.

Reichelt, Rudolf, Über Paralysis agitans (mit Heranziehung von 4 in der medizinischen Universitätsklinik zu Leipzig beobachteten Fällen). (Dissertation: Leipzig 1922. 42 S.) *

Salmon, Alberto, Su la genesi dell' ipertonia muscolare a tipo parkinsoniano. (Über die Entstehung der Muskelhypertonie vom Parkinsontypus.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 3, S. 165—193.) **31**, 23.

Sanders, Richard, Drei Fälle von Paralysis agitans. (Dissertation: Kiel 1922. 31 S.) *

Schuster, P., Kann ein Stirnhirntumor das Bild der Paralysis agitans hervorrufen? Zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Paralysis agitans. (Friedrich-Wilhelm-Hosp., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 1—24.) **30**, 476.

Skála, Jakub, Morbus Parkinson und Steinachoperation. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 38, S. 873—878.) (Tschechisch.) **32**, 157.

Souques, A., Un cas de paralysie agitante conjugal. (Fall von konjugaler Paralysis agitans.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 302 bis 303.) *

Souques, A., Diagnostic rétrospectif d'encéphalitique, dans un cas de paralysie agitante datant de douze ans. (Retrospektive Diagnose der Encephalitis bei einem Fall von Paralysis agitans, der 12 Jahre zurückliegt.) (Soc. de neurol., Paris 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 304—305.) *

Stahl, Rudolf, Über Leberfunktionsprüfungen beim strio-lenticulären Symptomenkomplex, speziell bei Paralysis-agitans-Kranken. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 300—305.) **31**, 191.

Vizioli, Francesco, Sindrome Parkinsoniana — morbo Wilson — pseudosclerosi. (Parkinsonsyndrom, Wilsonsche Krankheit, Pseudosklerose.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 4, S. 153—194.) *

Walter, F. K., und A. Genzel, Untersuchungen über den Kreatinstoffwechsel bei hypertonischen Muskelzuständen, im besonderen bei Paralysis agitans. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 2, S. 83—102.) **31**, 366.

Westphal, A., Beitrag zur Ätiologie und Symptomatologie der Parkinsonschen Krankheit und verwandter Symptomenkomplexe. (Psychiatr. u. Nervenklin., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 19—39.) **29**, 355.

Zingerle, H., Beitrag zur Kenntnis des extrapyramidalen Symptomenkomplexes. (Orthop. Heilanst., Graz.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 3/4, S. 152—192.) **29**, 477.

Huntingtonsche Chorea.

Benedek, László, und Károly Csörsz, Huntingtonsche Chorea. (Ärztever. Debreczen.) (Orvosi hetilap Jg. **66**, Nr. 28, S. 283—284.) (Ungarisch.) *

D'Alessandro, Franco, La corea di Huntington. (Die Chorea Huntington.) (Manicom. prov., Ancona.) (Morgagni Pt. 1, Jg. **64**, Nr. 4, S. 129—130.) **29**, 479.

Doll, H., und K. Rothschild, Familiäres Auftreten von Polycythaemia rubra in Verbindung mit Chorea progressiva hereditaria Huntington. (Beobachtungskrankenh., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2580.) **32**, 157.

Grüber, Georg, Kasuistischer Beitrag zur Huntington'schen Chorea. (Dissertation: Erlangen 1922. 32 S.) *

Mannheim, Max Josef, Die psychiatrischen Störungen bei der hereditären Chorea. (Dissertation: Köln 1922. 59 S.) *

Möller, Siegfried Wilhelm Karl, Über Chorea chronica progressiva, insbesondere zur Ätiologie des Leidens. (Dissertation: Würzburg 1922. 46 S.) *

Pollock, Lewis J., A case of chorea and erythremia. (Ein Fall von Chorea und Erythrämie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 10, S. 724—726.) **29**, 479.

Prießmann, Hans, Kasuisitscher Beitrag zur Huntington'schen Chorea. (Dissertation: Erlangen 1922. 22 S.) *

Rothschild, Karl, Die Chorea-Huntington-Familie Reber. (Bin Beitrag zur sozialen und forensischen Bedeutung der Chorea chronica progressiva.) (Dissertation: Heidelberg 1922. 77 S.) *

Schultze, Huntingtonsche Chorea und fortschreitende Myoklonusepilepsie nebst Mitteilungen über rhythmische Myoklonie beim Menschen und beim Hunde. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 428.

Schultze, Friedrich, Über Huntingtonsche Krankheit und fortschreitende familiäre Myoklonusepilepsie nebst Beobachtungen über rhythmische Polyklonien beim Menschen und beim Hunde (Staupetick). (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 6, S. 319—341.) **32**, 254.

Terplan, Histopathologische Befunde bei einem Falle von Huntingtonscher Chorea. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. am 3. XI. 1922.) **31**, 257.
Winkler, C., Über Huntingtonsche Chorea. (Amsterdam. Neurol.-Vereinig., 6. X. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 628—633.) (Holländisch.) *

Chorea minor, electrica und gravidarum.

Acuna, Mamerto, und Maria Teresa Vallino, Ein Fall von blander Chorea. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 4, S. 241—246.) (Spanisch.) **30**, 477.
André - Thomas, De la nature des mouvements choréiques. Ces mouvements peuvent-ils être considérés comme des mouvements réflexes? (Die Natur der choreatischen Bewegungen; kann man sie als Reflexbewegungen auffassen?) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 3 S. 25—27.) **28**, 331.
Ayerza, Luis, Ein Fall von blander Chorea. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 8, S. 441—444.) (Spanisch.) *
Block, Siegfried, Chorea multiformi adulti. (Chorea der Erwachsenen.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 11, S. 466—468.) **32**, 19.
Bókay, János, Neosalvarsan in der Behandlung der Chorea minor. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 22, S. 200—201.) (Ungarisch.) **30**, 174.
Candela, Mercurio, I segni organici nella corea del Sydenham. (Die organischen Zeichen der Sydenhamschen Chorea.) (1. Istit. di patol. med., univ. Napoli.) (Gazz. internaz. med.-chirurg. Jg. **27**, Nr. 10, S. 109—113 u. Nr. 11, S. 121—124.) **31**, 191.
Cassoute, Un cas de chorée de Sydenham guérie par une ponction lombaire. (Fall von Sydenhamscher Chorea, der durch Lumbalpunktion geheilt wurde.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 7, S. 292—294.) *
Erlanger, Artur, Behandlung der Chorea minor mit Schwefel. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 32, S. 1630—1631.) **31**, 23.
Felter, H. W., Chorea. (Nat. eclect. med. assoc. quart. Bd. **13**, Nr. 4, S. 264—267.) *
Fiore, Gennaro, Contributo allo studio dell'anatomia patologica e della patogenesi della corea del Sydenham. (Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie und Pathogenese der Sydenhamschen Chorea.) (Clin. pediatr., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 4, S. 193—226.) **30**, 477.
Ghetu, Gh., und N. Tonescu, Ein Fall von akuter Chorea durch arachnoidale Injektionen mit Magnesium sulfuricum geheilt. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 5/6, S. 155—156.) (Rumänisch.) **30**, 82.
Greenfield, J. Godwin, and J. M. Wolfsohn, The pathology of Sydenham's chorea. (Die Pathologie der Sydenhamschen Chorea.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 12, S. 603 bis 606.) **31**, 256.
Hammes, E. M., Psychoses associated with Sydenham's chorea. (Begleitpsychosen der Sydenhamschen Chorea.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 10, S. 804—807.) **31**, 126.
Irving, George R., The late treatment of chorea as a problem of convalescence. (Behandlung der Chorea.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 3, S. 159—169.) **29**, 356.
Kern, Tibor, Behandlung der Chorea minor mit Milchinjektionen. (I. Mediz. Univ.-Klinik, Budapest.) (Orvosi Hetilap Jg. **66**, H. 20, S. 183—184.) (Ungarisch.) **30**, 82.
Lafora, Gonzalo R., Experimentelle Chorea und Athetose. (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3596, S. 463—464.) (Spanisch.) **32**, 19.
Leyser, Edgar, Zur Frage der senilen Chorea. (Klin. f. nerv. u. psych. Krankh., (Gießen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 64—69.) **32**, 158.
Meurer, Ein Fall von Chorea gravidarum. (Nederlandsch. gynäkol. vereen., Amsterdam, 5. VI. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. verlosk. en gynäkol. Jg. **28**, Nr. 4, S. 304—308.) (Holländisch.) **30**, 477.
Mirallié, Ch., Chorée de Sydenham familiale et héréditaire. (Familiäre und hereditäre Sydenhamsche Chorea.) (Soc. de neurol., Paris 6. IV. 1922.) (Rev. de neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 467—471.) *
Morquio, Luis, Der Echoreflex bei der Chorea. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 1, S. 18—25.) (Spanisch.) **29**, 356.
Muniagurria, Camilo, Pathogenetische Auffassung der Chorea. (Rev. méd. del Rosario Jg. **12**, Nr. 5, S. 261—270.) (Spanisch.) **32**, 254.
Nordgren, Ragnar, Sur le mode d'apparition de la chorée. (Die Art des Auftretens der Chorea.) (Acta paediatr. Bd. **2**, H. 2, S. 159—168.) **32**, 157.
Paulian, D.-Em., et R. Dragesco, Le traitement de la chorée par les injections intrarachidiennes de sulfate de magnésium. (Behandlung der Chorea mit endolumbalen Magnesiumsulfateinspritzungen.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 63, S. 680—681.) **30**, 478.

Peiper, Ulrich, Was wird aus choreakranken Kindern? (Dissertation: Greifswald 1922. 38 S.) *

Schroeder, Louis C., Observations on the etiology and pathology of chorea minor. (Beobachtungen über Ätiologie und Pathologie von Chorea minor.) (New York nursery a. child's hosp., a. dep. of pediatr., Cornell univ. med. school, New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 3, S. 181—184.) **32**, 19.

Szulczewski, B., Neues zur Ätiologie der Chorea. (Pedjatr. polska Bd. **2**, H. 3, S. 1—8.) (Polnisch.) **31**, 256.

Taillens, La ponction lombaire dans la chorée de Sydenham. (Die Lumbalpunktion bei der Sydenhamschen Chorea.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. **6**, S. 256—261.) **31**, 256.

Urechia, C. J., et N. Rusdea, Chorée chronique syphilitique. (Syphilitische Chorea chronica.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **5**, S. 513—517.) **30**, 276.

Ventra, Carmelo, Circa la patogenesi endocrina della corea del Sydenham. (Un caso di psicosi coreica guarito con l'opoterapia ovarica.) (Über die endokrine Pathogenese der Chorea minor.) (Manicom. interprov., Nocera Inferiore.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 3, S. 173—195.) **33**, 272.

Volquardts, Oskar, Beiträge zur Ätiologie und Symptomatologie der Chorea minor. (Dissertation: Kiel 1922. 38 S.) *

Wilson, George, and N. W. Winkelman, A clinicopathologic study of acute and chronic chorea. (Eine klinisch-pathologische Studie über akute und chronische Chorea.) (Neurol. serv. a. neuropathol. laborat., gen. hosp. a. school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 342—349.) *

Myoklonie.

Abadie, Jean, et Molin de Teyssieu, Un cas de myoclonie-épilepsie. (Ein Fall von Myoklonusepilepsie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 3, S. 179—184.) **28**, 561.

Crouzon, H. Bouttier et G. Basch, Un cas familial de myoclonie-épilepsie. (Familiärer Fall von Myoklonusepilepsie.) (Soc. méd. des hôp., Paris, 24. XI. 1922.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 49, S. 995.) **32**, 197.

Crouzon, H. Bouttier et G. Basch, Un cas familial d'épilepsie-myoclonie. (Ein Fall von familiärer Myoklonusepilepsie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 34, S. 1620—1623.) **32**, 450.

Desage, Un cas de myoclonie-épilepsie progressive. (Ein Fall von Myoklonusepilepsie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **14**, S. 658—661.) **31**, 157.

Frigerio, Arrigo, Su l'istopatologia della mioclonoepilessia. (Zur Histopathologie der Myoklonusepilepsie.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 319—343.) **32**, 196.

Frigerio, Arrigo, Le sindromi mioeloniche. (Die myoklonischen Syndrome.) (Clin. neuropsichiatr., istit. studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 483—522.) **32**, 380.

Goldner, Jacques, Pathogenetische Angaben hinsichtlich des anatomischen Substrates der Chorea. (Clin. psichiatr., Cluj.) (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 11/12, S. 350 bis 351.) (Rumänisch.) **32**, 157.

Pilotti, G., Sulla presenza di corpi jalini nel protoplasma delle cellule nervose del midollo spinale in un caso di policlonia. (Über das Vorkommen von hyalinen Körpern im Protoplasma der Nervenzellen des Rückenmarks bei einem Fall von Myoklonie.) (Laborat. anat.-patol., clin. psichiatr., Roma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 421—431.) **29**, 322.

Schultze, Huntingtonsche Chorea und fortschreitende Myoklonusepilepsie nebst Mitteilungen über rhythmische Myoklonie beim Menschen und beim Hunde. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 428.

Schultze, Friedrich, Über Huntingtonsche Krankheit und fortschreitende familiäre Myoklonusepilepsie nebst Beobachtungen über rhythmische Polyklonien beim Menschen und beim Hunde (Staupetick). (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 6, S. 319—341.) **32**, 254.

Sicard, J.-A., et Jacques Lermoyez, Myoclonie-épilepsie non familiale. (Nichtfamiliäre Myoklonusepilepsie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 37, S. 1753—1756.) **32**, 531.

Villaret, Maurice, Henri Bénard et Paul Blum, Secousses myocloniques, au cours de la spirochétose ictérigène. (Myoklonische Zuckungen im Verlauf der ikterigenen Spirochätose.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **4**, S. 225—227.) **29**, 67.

Vincent, Clovis et Krebs, Myoclonie traitée et guérie par le luminal et la scopolamine. (Myoklonie durch Luminal- und Scopolaminbehandlung geheilt.) (Soc. de neurol. Jg. **29**, Nr. **11**, S. 1377—1382.) *

Pseudobulbärparalyse.

Babonneix, L., Les troubles moteurs dans les encéphalopathies infantiles. (Motorische Störungen bei infantilen Hirnerkrankungen.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 16, S. 307—309.) **29**, 426.

Claude, H., et Alajouanine, Hypertonie généralisée, avec troubles d'aspect pseudobulbaire, rire et pleurer spasmodique, chez un adulte. Localisation pallidale probable. (Allgemeine Hypertonie mit pseudobulbären Störungen, Zwangslachen und -weinen bei einem Erwachsenen. Vermutliche Lokalisation im Pallidum.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **5**, S. 567—570.) *

Fiebig, Max, Einiges über die infantile Pseudobulbärparalyse. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. **27**, H. 7/8, S. 198—203.) **31**, 429.

Tschugunoff, S., Die hereditäre Form der Pseudobulbärparalyse. (Med. Journ. **1922**, Nr. 4.) **29**, 430.

Wartenberg, Robert, Zur Klinik und Pathogenese der Pseudobulbärparalyse. (Nervenpoliklin. v. Prof. Cassirer u. Dr. Hirschfeld, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 5, S. 251—268.) **32**, 90.

Bulbärparalysen nicht systematischer Art und Herde des Hirnstamms.

Abrahamson, Isador, The diagnosis of intramedullary and extramedullary disease of the brain stem. (Die Diagnose der intra- und extramedullären Erkrankungen des Hirnstamms.) (Mount Sinai a. Montefiore hosp., New York.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 120—123.) **33**, 144.

Achard, Ch., Foix et J. Thiers, Syndrome de Millard-Guber et syndrome de Foville par tubercule solitaire de la protubérance. (Das Millard-Gubersche Syndrom und das Fovillesche Syndrom bei Solitärtuberkel in der Brücke.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **7**, S. 998—1001.) *

André-Thomas, L'évolution des troubles de la sensibilité et de la motilité dans un cas de syndrôme protubérantiel. (Die Entwicklung der Sensibilitäts- und Motilitätsstörung in einem Falle von Ponssyndrom.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. **1**, S. 20 bis 31.) **28**, 486.

Ardin-Delteil, Derrieu et René Azoulay, Syndrome hémibulbaire rétro-olivaire droit. (Symptomenbild, hervorgerufen durch einen rechtsseitigen Herd dorsal von der Oliva inferior.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **32**, S. 1535—1537.) **31**, 518.

Bickel, Georges, Les syndromes des noyaux gris centraux. (Die Syndrome des zentralen grauen Kerns.) (Rev. méd. de la Suisse romande, Jg. **42**, Nr. **6**, S. 365 bis 381 u. Nr. 7, S. 434—448.) *

Bouttier, H., Ivan Bertrand et André Pierre Marie, Sur un cas anatomoclinique de syndrome thalamique dissocié. (Über einen anatomisch-klinischen Fall von dissoziiertem Thalamussyndrom.) (Hôp. de la Salpêtrière, Paris.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **12**, S. 1492—1502.) *

Brunner, Hans, Zur Frage der Vestibularuntersuchungen bei pontinen Blicklähmungen. (Allg. Poliklin., Wien.) (Arch. f. Ohr.-, Nas.- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 1, S. 26—28.) **28**, 537.

Bychowski, G., Über einen Fall von Herderkrankung des linken vorderen Vierhügels mit eigentümlicher Sensibilitätsstörung sowie ungewöhnlichen Pupillenreaktionen. (Nervenheilanst. Maria-Theresien-Schlössel, Wien.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 4, S. 191—198.) **32**, 155.

Dannhauser, Alfred, Apoplektiforme Bulbärparalyse. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2, S. 162 bis 170.) **32**, 302.

Démètre, Paulian E., Contributions cliniques à l'étude de la paralysie bulbaire infantile familiale. (Familiäre infantile Bulbärparalyse.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. **3**, S. 275—278.) **29**, 486.

Dide et Peytou, Syndrome protubérantiel postérieur bilatéral. (Doppelseitiges hinteres Ponssyndrom.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 9, S. 563—567.) **32**, 90.

Eisner, Georg, und Arthur Kronfeld, Apoplektiforme Bulbärparalyse mit Adams-Stokesschem Symptomenkomplex und totalem Herzblock. (Städt. Krankenh. Südufer, Berlin.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 95, H. 1/3, S. 163—169.) **32**, 90.

Freeman, Walter, Paralysis of associated lateral movements of the eyes. A symptom of intrapontile lesion. (Lähmung der assoziierten Seitwärtsbewegungen der Augen, ein Symptom einer intrapontinen Läsion.) (Univ. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 454—487.) **29**, 482.

Gilpin, S. F., A patient with bulbar palsy and amyotrophic lateral sclerosis apparently following lethargic encephalitis. (Ein Patient mit Bulbärparalyse und amyotrophischer Lateralsklerose nach Encephalitis lethargica.) (Philadelphia neurol soc., 25. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 3, S. 402.) *

Hassin, G. B., H. Isaacs and M. Cottle, Clinical pathologic report of a case of pons hemorrhage (type Foville). (Klinischer und pathologischer Befund in einem Fall von Brückenblutung [Typus Foville].) (Pathol. laborat., Illinois state psychopathic inst., Cook county hosp., Chicago.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 56, Nr. 6, S. 553—562.) **32**, 83.

John und Stockebrand, Über eine eigenartige, unter dem Bilde einer epidemischen Bulbärlähmung auftretende Massenerkrankung in einem Mühlheimer Fürsorgehause. (Vorl. Mitt.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 43, S. 1500—1503 u. Nr. 44, S. 1544—1547.) **32**, 24.

Köllner, Über die Bedeutung des Nystagmus für die Herddiagnose, besonders bei Erkrankungen des verlängerten Markes. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 23, S. 1137—1141.) **30**, 260.

Lhermitte, Hémisyndrome cérébello-sympathique d'origine bulbaire. (Sympathico-cerebellares Hemisyndrom bulbären Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 62, S. 671. 1922.) **30**, 486.

Lhermitte, J., Hémisyndrome cérébello-sympathique par lésion bulbaire. (Cerebello-sympathisches Hemisyndrom bei Bulbusläsion.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 937—944.) *

Lhermitte, J., Syndrome de la calotte du pédoncule cérébral. Les troubles psychosensoriels dans les lesions du mesocéphale. (Syndrom der Haube des Hirnschenkels. Psychosensorische Störungen bei Läsionen des Mittelhirns.) (Soc. de neurol., Paris, 9. XI. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1359—1365.) *

Lhermitte, J., et J. Cuel, Sur un cas de syndrome thalamique avec attitude particulière. (Über einen Fall von Thalamussyndrom mit merkwürdiger Haltung. (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 2, S. 161—193.) *

Marie, Pierre, et H. Bouttier, L'hyperesthésie douloureuse au froid dans les syndromes thalamiques dissociés. (Kälte-Schmerz. Dissoziation beim Thalamussyndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 7, S. 985 bis 990.) *

Marie, Pierre, et H. Bouttier, L'hyperalgésie du froid dans les syndromes thalamiques dissociés. (Die Kältehyperalgesie beim Thalamussyndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 62, S. 671.) *

Marinescu, Gh., und State Draganescu, Bulbärsymptome bei Zirkulationsstörungen durch Endarteriitis obliterans. (Spitalul Jg. 42, Nr. 7/8, S. 185—187.) (Rumänisch.) *

Nouveau traité de médecine et de thérapeutique, publié en fascicules par A. Gilbert et P. Carnot. XXXII. Claude, Henri et Lévy-Valensi: Maladies du cervelet et de l'isthme de l'encéphale. (Pédoncule, protubérance, bulbe.) (Neues Lehrbuch der Medizin und Therapie, in Einzeldarstellungen. Krankheiten des Kleinhirns und des Hirnstamms. [Hirnschenkel, Brücke, verlängertes Mark.]) (Paris: J.-B. Baillière et fils 1922. 439 S.) **31**, 23.

Ricaldoni, A., Syndrôme de Babinski-Nageotte. Hémihypermétrie de la langue. (Das Syndrom Babinski-Nageotte. Halbseitiger Bewegungsüberschuß der Zunge.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 18, S. 850—860.) **30**, 261.

Roger, H., et G. Aymès, Syndrôme thalamique avec crises convulsives et troubles psychiques, diagnostic avec le syndrôme sensitif cortical. (Thalamussyndrom mit Krampfanfällen und psychischer Störung.) (Clin. neurol., école de méd., Marseille.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 69, S. 1109—1112.) **31**, 255.

Rose, Félix, Syndrome de la calotte protuberantielle gauche avec excitation homolatérale partielle sympathique. (Linksseitiges Haubensyndrom mit homolateraler partieller Sympathicusreizung.) (Soc. de neurol., Paris, 2. II. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 2, S. 200—203.) *

Stenvers, H. W., Tuberkel im Tegmentum pontis. — Beitrag zur Symptomatologie der Ponsherde. — Picksche Visionen. (Psychiatr.-neurol. Klin., Univ. Utrecht.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 221—229.) **32**, 302.

Stridde, Gerhard, Über die bulbären Erkrankungen des Kindesalters mit Bezugnahme auf einen Fall von juveniler progressiver Bulbärparalyse aus der Nervenabteilung des St. Georgskrankenhauses. (Dissertation: Breslau 1922. 44 S.) *

Trömner, Ponshämorrhagie. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 19. XII. 1922.) **32**, 83.

Vurpas, Trétiakoff et Jorgoulesco, Lésions cavitaires de la base du cerveau et méningo-encéphalite subaiguë dans un cas de délire hallucinatoire avec démence complète d'emblée. (Hohlräume im Hirnstamm und subakute Meningoencephalitis in einem Fall von halluzinatorischem Delir mit von Anfang an vollentwickelter Demenz.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 11, S. 1329—1337.) **32**, 154.

Verschiedene Kleinhirnerkrankungen.

Alexander, Gustav, Gehörorgan und Gehirn eines Falles von Taubstummheit und Hypoplasie des Kleinhirnes. (Neurol. Inst., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 5, S. 331—378.) **30**, 229.

Anton, G., Über Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 372.

Buscaino, V. M., Decorso dell'eliminazione attraverso i reni, di ammine abnormi in normali, amenti, dementi precoci, distimici puri e spurii, encefalitici letargici e in casi isolati di grande isterismo, morbo di Parkinson, lesione del corpo striato, atetosi, affezione cerebellare. (Verlauf der durch die Nieren erfolgenden Ausscheidung von ungewöhnlichen Aminen bei Gesunden und in Fällen von Amentia, Dementia praecox, Dysthymia pura und spuria, Encephalitis lethargica, Grande hystérie, Parkinsonscher Krankheit, Linsenkernschädigung, Athetosis, Kleinhirnerkrankung.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 345—384.) **31**, 425.

Claude, H., et Lévy-Valensi, Maladies du cervelet et de l'isthme de l,encéphale. (Krankheiten des Kleinhirns und des verlängerten Marks. (Paris: J. B. Baillière et fils 1922. 440 p.) *

Frigerio, Arrigo, Su le atrofie cerebellari dell'adulto (con un caso clinico). (Über die Kleinhirnatrophien beim Erwachsenen.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 457—468.) *

Hendrickx, Syndrôme cérébelleux. (Kleinhirnsyndrom.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 4, S. 61—64.) **30**, 259.

Hofmann, Gustav, Ein Fall von Kleinhirnblutung. (Städt. Krankenh., Bayreuth.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 14, S. 511—512.) **29**, 279.

Holmes, Gordon, The Croonian lectures on the clinical symptoms of cerebellar disease and their interpretation. Lect. I. II. III. IV. (Croonian-Lectures über die klinischen Symptome bei Kleinhirnerkrankung und ihre Deutung.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 24, S. 1177—1182, Nr. 25, S. 1231—1237; Bd. **203**, Nr. 2, S. 59—65, Nr. 3, S. 111—115.) **30**, 257. **30**, 484. **31**, 514. **32**, 22.

Hunt, J. Ramsay, The striocerebellar tremor. (A study of the nature and localization of the combined form of organic tremor.) (Der striocerebellare Tremor. Untersuchungen über die Natur und Lokalisation kombinierter organischer Tremorformen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 664—678.) **32**, 88.

Hunt, J. Ramsay, The striocerebellar tremor. A study of the nature and localization of the combined form of organic tremor. (Der strio-cerebellare Tremor. Der Versuch einer Lokalisation kombinierter organischer Tremorformen.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922). (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 327—341.) **33**, 355.

Hunt, Ramsay, Dyssynergia cerebellaris myoclonica, primary atrophy of the dentate system. (Dyssynergia cerebellaris myoclonica, primäre Atrophie des Dentatussystems.) (Neurol. soc., New York, 7. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd **7**, Nr. 6, S. 773—777.) *

Lhermitte, J., Les syndromes cérébelleux du vieillard et leur diagnostic avec les syndromes pyramidaux et extra-pyramidaux. (Die Kleinhirnsyndrome der Greise und ihre Differentialdiagnose gegen die pyramidalen und extrapyramidalen Syndrome.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 43, S. 373—384.) **32**, 490.

Lhermitte, J., L'astasie-abasie cerebelleuse par atrophie Vermeinne chez le vieillard. (Die Kleinhirnastasie-Abasie mit Vermeinnescher Atrophie bei einem Greise.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 313—316.) *

McKenzie, Dan, Cerebellar hernia. (Kleinhirnhernie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 10, sect. of otol. S. 57.) *

Marie, Pierre, Ch. Foix et Th. Alajouanine, De l'atrophie cérébelleuse tardive à prédominance corticale. (Atrophie parenchymateuse primitive des lamelles du cervelet, atrophie paléocérébelleuse primitive.) (Über die vorwiegend corticale Kleinhirnatrophie bei älteren Leuten. [Einfache parenchymatöse Atrophie der Kleinhirnlamellen, Atrophie des Palaeocerebellum.]) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 849 bis 885 u. Nr. 8, S. 1082—1111.) **84, 189.**

Nouveau traité de médecine et de thérapeutique, publié en fascicules par A. Gilbert et P. Carnot. XXXII. Claude, Henri et Lévy-Valensi: Maladies du cervelet et de l'isthme de l'encéphale. (Pédoncule, protubérance, bulbe.) (Neues Lehrbuch der Medizin und Therapie, in Einzeldarstellungen. Krankheiten des Kleinhirns und des Hirnstamms. [Hirnschenkel, Brücke, verlängertes Mark.]) (Paris: J.-B. Baillière et fils 1922. 439 S. Fr. 42,50.) **81, 23.**

Sanchis Banús, J., und S. González Páez, Dissynergia cerebellosa progressiva. (Ramsay-Huntsche Krankheit.) (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 43—55.) (Spanisch.) **80, 259.**

Schmiegelow, F., Klinische Beiträge zur topographischen Bestimmung der Koordinationszentren des Kleinhirns. (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, H. 9, S. 321—342.) (Dänisch.) **82, 21.**

Schob, Amaurotische Idiotie mit Mikrocephalie mit Kleinhirnatrophie. (Verein. mitteldeutsch. Pathol., Dresden, 23. IV. 1922). (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 66.) *

Šercer, A., Beitrag zum Studium der Kleinhirnaffektionen. (Vorl. Mitt.) (Acta otolaryngol. Bd. **4**, H. 4, S. 482—490.) **88, 355.**

Taterka, Kleinhirnaffektion. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 26. VI. 1922.) **80, 124.**

Todde, Carlo, Contributo clinico e anatomo-patologico all'emiatrofia cerebro-cerebellare crociata acquisita. (Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie der erworbenen Hemiatrophia cerebro-cerebellaris cruciata.) (Osp. prov., Cagliari.) (Policlinico, sez. med. Bd. **29**, H. 9, S. 488—496.) **81, 261.**

Vincent, Clovis, et Etienne Bernard, Lésions de la moitié supérieure du mésocéphale. Troubles cérébelleux et phénomènes ataxiques. (Läsionen der oberen Hälfte des Mittelhirns. Kleinhirnstörungen und ataktische Erscheinungen.) (Soc. de neurol., Paris, 7. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1482—1487.) *

Erkrankungen des Gehör- und Gleichgewichtsapparates.

Albrecht, W., Über die Vererbung der konstitutionell sporadischen Taubstummheit der hereditären Labyrinthschwerhörigkeit und der Otosklerose. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Tübingen.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 15—48.) **81, 263.**

Alford, Leland, B., A defective mental make-up and the pernicious forms of torticollis, tinnitus, neuralgia and pruritus. (Mangelhafte psychische Verfassung und die schwer heilbaren Formen von Torticollis, Ohrensausen, Neuralgie und Pruritus.) (Dep. of neurol., Washington univ. school of med., St. Louis.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 67—74.) **81, 232.**

Bilancioni, Guglielmo, Su due casi di ipersomnia in soggetti otitici d'antica data. (Zwei Fälle von Hypersomnie bei an alter Otitis leidenden Patienten.) (Clin. otorino-laringoiatr., univ., Roma.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 9/10, S. 161 bis 171.) **82, 89.**

Bondy, Gustav, Otogene Gleichgewichtsstörungen. (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. **29**, Nr. 1/2, S. 1—7.) **28, 335.**

Borries, G. V. Th., Partielle Affektion der kalorischen Nystagmusreaktion. (Otolaryngol. Univ.-Klin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 1, S. 30—32.) **29, 133.**

Bosse, Mal de mer et atropine. (Seekrankheit und Atropin.) (Arch. de méd. et pharm. nav. Bd. **112**, Nr. 3, S. 193—194.) **80, 88.**

Brisotto, P., Di un caso di grave atassia in paziente con abolita funzione labirintica. (Über einen Fall von schwerer Ataxie bei einem Patienten mit aufgehobener Labyrinthfunktion.) (Clin. otorinolaringol., univ., Napoli.) (Riforma med. Jg. **38**, Nr. 40, S. 940—943.) **81, 262.**

Cridland, Bernard, Difficult cases of coal-minev's nystagmus. (Schwierige Fälle von Nystagmus bei Bergarbeitern.) (Transact. of the ophth. soc. of the united kingdom. Bd. **42**, S. 311—322.) *

Delie, A., L'otosclérose essentielle et son traitement. (Die echte Otosklerose u. ihre Behandlung.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 42, S. 1005—1011.) *
Duchuzaux, Labyrinthite et aviation. (Labyrinthitis und Flieger.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **77**, Nr. 4, S. 536—537.) *
Dundas-Grant, James, Case of unilateral „nerve deafness" in disseminate sclerosis, with immobility of opposite vocal cord. (Fall von einseitiger „Nerventaubheit" bei multipler Sklerose, mit Unbeweglichkeit des Stimmbandes der anderen Seite.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 8, sect. of otol., S. 42.) **30**, 180.
Fischer, Rudolf, Über den labyrinthogenen Konvergenzkrampf der Augen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 1, S. 32—34.) **30**, 176.
Friesner, Isidore, Lesions of the auditory and vestibular apparatus in multiple sclerosis. (Läsionen des Hör- und Vestibularapparates bei der multiplen Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 584—588.) **29**, 490.
Frotingham, Geo E., Labyrinthitis—secondary to suppurative otitis media. (Labyrinthitis im Gefolge von eitriger Otitis media.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 9, S. 396—398.) (Ref. siehe Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. sowie deren Grenzgeb.) *
Goldmann, Der Sammelbegriff Otosklerose und die chronische progressive Schwerhörigkeit. (Časopis lékařův českých Jg. **61**, Nr. 9, S. 186—190.) (Tschechisch.) **29**, 133.
Gottlieb, Mark J., A report of two cases of head injury, with abnormal oto-neurological findings. (Bericht über 2 Fälle von Kopfverletzung mit abnormem Ohr- und Nervenbefund.) (Laryngoscope Bd. **31**, Nr. 10, S. 783—790.) **32**, 110.
Hunter, Robert J., Disease of the otolith apparatus. Report of case. (Erkrankung des Otolithenapparates.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 18, S. 1380 bis 1382.) **30**, 88.
Hunter, Robert J., Disease of the otolith apparatus, with report of a case. (Erkrankung des Otolithenapparates, mit Bericht eines Falles.) (Neurol. soc., Philadelphia, 24. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 795—796.) *
Karbowski, Bronislaw, Luftverdünnung im äußeren Gehörgang als Heilmittel beim Menière-Schwindel. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 17—25.) (Polnisch.) **30**, 489.
Lake, Richard, Otosclerosis with a possible bearing on the aetiology of the disease. (Otosklerose mit wahrscheinlicher Erklärung des Ursprungs der Krankheit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 8, sect of otol., S. 36—37.) *
Laurens, Paul, Un poison du labyrinthe, la paraphénylénediamine, base de certaines teintures capillaires. (Ein Labyrinthgift, das Paraphenyldiamin, die Grundlage gewisser Haarfärbemittel.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. **20**, Nr. 4, S. 161—167.) **31**, 517
Levy-Valensi, J., Syndrôme cérébelleux et syndrôme vestibulaire. Essai de schématisation. (Cerebellarsyndrom und Vestibularsyndrom. Schematische Zusammenstellung.) (Paris: Felix Alcan 1922. 67 S.) **30**, 485.
Llewellyn, T. Lister, Miners' nystagmus from the point of view of the workmen's compensation act. (Nystagmus der Bergarbeiter vom Standpunkt des Arbeiterentschädigungsgesetzes.) (Journ. of industr. hyg. Bd. **4**, Nr. 8, S. 335—345.) **32**, 23.
Lubet-Barbon, A propos de l'otosclérose. (Über Otosklerose.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 10, S. 989—990.) **32**, 167.
Lund, Robert, Recherches sur la fonction acoustique, avec étude particulière du raccourcissement pathologique de la transmission osseuse chez les syphilitiques dont l'audition est normale en apparence. (Untersuchungen über die Hörfunktion, besonders über die pathologische Verkürzung der Knochenleitung bei Syphilitischen mit „normalem" Gehör.) (Acta oto-laryngol. Bd. **3**, H. 4, S. 394—441.) **31**, 24.
Lund, Robert, Deux cas d'affection des canaux sémi-circulaires et de l'appareil otolithique. (2 Fälle von Bogengangs- und Otolithenaffektion.) (Clin. otolaryngol., hôp. commun., Copenhague.) (Acta oto-laryngol. Bd. **4**, H. 2, S. 219—228.) **32**, 23.
Lund, Robert, Zwei Fälle von Bogengang- und Otolithenerkrankung. (Verhandl. d. dän. oto-laryngol. Ges., Kopenhagen, 1. III. 1921, S. 72—73, Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 29.) (Dänisch.) **30**, 489.
Lund, Robert, Indikation für Labyrinthektomie bei vom Mittelohr ausgehender akuter diffuser destruierender Labyrinthitis. (Verhandl. d. Dän. Oto-Laryngol. Ges., 18. III. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 30.) (Dänisch.) *
Manasse, Paul, Bemerkung zu dem Sammelreferat von Prof. Dr. Otto Mayer, „Über den gegenwärtigen Stand der Otosklerosefrage." (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. **20**, H. 5, S. 117.) *
Manasse, Paul, Neue Untersuchungen zur Otosklerosenfrage. (Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkranke, Würzburg.) (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. **82**, H. 1/4, S. 76—96.) *

Mayer, Otto, Der gegenwärtige Stand der Otosklerosefrage. (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. u. Rhino-Laryngol. Bd. **19**, H. 9/10, S. 257—276 u. H. 11/12, S. 317 bis 335.) *

Papillon, P.-H., et Ch. Lestoquoy, Nystagmus congénital et familial avec albinisme. (Présentation du malade.) (Kongenitaler und familiärer Nystagmus verbunden mit Albinismus. [Krankenvorstellung.]) (Bull de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 4, S. 128—130.) **30**, 260.

Percival, A. S., A neglected factor in the aetiologye of miner's nystagmus. (Ein vernachlässigter Faktor in der Ätiologie von Nystagmus bei Bergleuten.) (Transacts. of theophth. soc. of the united kingdom Bd. **42**, S. 288—293.) *

Rauch, Maximilian, Die Lokalisation einseitig Tauber. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 3, S. 183—187.) **30**, 238.

Rauch, Maximilian, Beiträge zur Pathologie des Cochlearis und Vestibularis in ihren Beziehungen zueinander. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 4, S. 292—298.) **31**, 26.

Reuter, Wilhelm, Neuritis acustica nach Grippe. (Dissertation: Würzburg 1922. 27 S.) *

Ribolla, Romolo, Contributo allo studio della patogenesi e della terapia del mal di mare. (Beitrag zum Studium der Pathogenese und Therapie der Seekrankheit.) (Giorn. di med. milit. Jg. **70**, H. 11, S. 512—524.) **32**, 492.

Sanchis Banús, J., und S. González Pàez, Dissynergia cerebellosa progressiva. (Ramsay-Huntsche Krankheit.) (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 43—55.) (Spanisch.) **30**, 259.

Schlander, Emil, und Lothar Hofmann, Ein Fall von postoperativer Spätmeningitis. Ein Beitrag zur Pathologie der Mucosuslabyrinthitis. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkr., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 12, S. 906—916.) **32**, 142.

Schwerdtfeger, Friedrich, Die Erkrankungen des Gehörorgans durch Zirkulationsstörungen und deren Behebung (Schwindel, Kopfweh, Schwerhörigkeit, Ohrensausen usw.) durch Panitrin, ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Gehörorgans. (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **109**, H. 4, S. 215—279.) **31**, 26.

Sommer, Theodor, Zur Ätiologie und Symptomatologie der Menière'schen Krankheit.) (Dissertation: Königsberg 1922. 27 S.) *

Spinka, Franz, Über eine Erkrankung des Otolithenapparates im Verlaufe von Grippe. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Graz.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 1, S. 49—53.) **31**, 368.

Steurer, Otto, Über die Beteiligung des inneren Ohres und des Hörnerven bei multipler Neurofibromatosis Recklinghausen, mit besonderer Berücksichtigung der sekundär absteigenden Degeneration des Hörnerven. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankh., Jena.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 1, S. 124—142.) **32**, 175.

Wittmaack, K., Betrachtungen zum Otoskleroseproblem. (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 1, S. 1—15.) **29**, 359.

Zalewski, Teofil, Gehörstörungen bei Fleckfieber. (Polska gazetta lekarska Jg. **1**, Nr. 43, S. 825—826.) (Polnisch.) **32**, 166.

Friedreichsche Ataxie, Hérédoataxie cérébelleuse.

Baum, Hans, Zur Frage des Vorkommens der hereditären Ataxie bei Geschwistern unter besonderer Berücksichtigung der Therapie. (Dr. Hertzsche Kuranst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **64**, H. 5, S. 513—543.) **29**, 52.

Baum, Hans, Zur Frage des Vorkommens der hereditären Ataxie bei Geschwistern unter besonderer Berücksichtigung der Therapie. (Dissertation: Bonn 1922. 54 S.) *

Bertolotti, M., e G. Mattirolo, Malformazioni cranio-vertebrali congenite nella malattia di Friedreich e nell' eredo-atassia cerebellare di P. Marie. (Angeborene kraniovertebrale Mißbildungen bei der Friedreichschen Krankheit und bei der Hérédoataxie cérébelleuse P. Maries.) (Osp. magg. di S. Giovanni e della città, Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **6**, H. 2, S. 253—261.) **30**, 110.

Brüggendieck, Heinrich, Familiäre Hinterstrangerkrankung in 3 Generationen. (Städt. Krankenanst., Remscheid.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 728—740.) **32**, 24.

Casaubon, Alfredo, und Walter J. Muniagurria, Über einen isolierten Fall von Friedreich. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **16**, Nr. 1, S. 36—45.) (Spanisch.) **29**, 134.

Crouzon et Pierre Mathieu, Un cas d'hérédo-ataxie cérébelleuse. (Ein Fall von Kleinhirnheredoataxie.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, S. 925—929.) *

Crouzon et Pierre Mathieu, Un cas d'hérédo-ataxie cérébelleuse de Pierre Marie. (Fall von Pierre Mariescher Kleinhirnheredoataxie.) (Soc. de neurol., Paris, 6. VII. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 62, S. 670.) *

Curschmann, Hans, Zur Kenntnis der hereditären cerebellaren Ataxie. (Med. Klin., Rostock.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 4/5, S. 224—229.) **32**, 492.

Gehuchten, Paul van, Deux cas de maladie de Friedreich. (2 Fälle von Friedreichscher Krankheit.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 3, S. 41—45.) **29**, 485.

Guidi, Ferruccio, Sulle atassie ereditarie a carattere familiare. (Sei casi in due gruppi familiari.) (Über die heredofamiliären Ataxien.) (Istit. psichiatr. e neurol., univ., Padova.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Band **26**, H. 9/10, S. 852—300.) **29**, 134.

Guidi, Ferruccio, Sulle atassie ereditarie a carattere famigliare. (Sei casi in due gruppi famigliari.) (Über die hereditären Ataxien von familiärem Typ. [6 Fälle in 2 Familien.]) (Istit. neuropatol. psichiatr., univ., Padova.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 475—493.) **29**, 373.

Hempelmann, T. C., Cerebro-cerebellar diplegia, atonic type. (Atonische Form der cerebro-cerebellaren Diplegie.) (Arch. of pediatr. Band **39**, Nr. 6, S. 411—413.) **32**, 88.

Hess, Julius H., Friedreichs ataxia in twin boys. (Friedreichsche Ataxie bei Zwillingen.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **5**, Nr. 6, S. 1749—1755.) **30**, 261.

Katz, Ludwig, Zur Unterscheidung der progressiven Muskelatrophie von hereditärer Ataxie und multipler Sklerose. (Dissertation: Gießen 1922. 44 Bl.) *

Kear, Leon Vincent, Early effects of combined endocrine therapy in defective children. (Schnelle Wirkung kombinierter endokriner Therapie bei entwicklungsgestörten Kindern.) (New York med. journ. Bd. **116**, Nr. 3, S. 147—149.) **32**, 9.

Kraffczyk, Herbert, Ein Fall von cerebellarer Ataxie infolge chronischer Bleivergiftung. (Dissertation: Breslau 1922. 35 S.) *

Lamsens, J., et R. Nyssen, Trois cas d'ataxie familiale. (Drei Fälle von familiärer Ataxie.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 1, S. 3—15.) **29**, 219.

Linder, Christoph, Lues congenita unter dem Bilde einer hereditären Ataxie (Friedreich-Marie) verlaufend. (Kinderklin., Basel.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **100**, 3. Folge, Bd. **50**, H. 1/2, S. 65—85.) **32**, 188.

McAlpine, D., Case of Friedreich's Ataxia associated with coloboma of iris and choroid. (Fall von Friedreichscher Ataxie in Verbindung mit Iris und Choroidea colobom.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 10, sect. for the study of dis. in children S. 46.) *

Malaguti, Antonio, Sopra un caso di sindrome atassica familiare. (Über einen Fall familiärer Ataxie.) (Sez. med., osp., civ. d'Imola.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **20**, H. 8, S. 482—495.) **32**, 431.

Mino, Prospero, Contributo alla conoscenza dell'atassia ereditaria. Etiologia e modo di trasmissione. (Beitrag zur Kenntnis der hereditären Ataxie. Ätiologie und Erbgang.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Torino.) (Policlinico, sez. med., Bd. **29**, H. 12, S. 615—661.) **32**, 431.

Mondini, Umberto, Atassia cerebello-spinale e sclerosi multipla. (Cerebello-spinale Ataxie und multiple Sklerose.) (Manicomio prov. Ancona.) (Riv. ital di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 1, S. 1—7.) **30**, 262.

Noïca, D., et Bagdazar, Un cas de maladie de Friedreich, non familiale, avec des troubles de sensibilité objective. Quelques considérations sur l'hérédité morbide. (Ein sporadischer Fall von Friedreichscher Krankheit mit objektiven Sensibilitätsstörungen. Betrachtungen über Krankheitsvererbung.) (Serv. d. malad. nerv., hôp. milit. „Regina Elisabeta", Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 9, S. 245—248.) **32**, 431.

Orrico, Juan, Beitrag zum Studium der angeborenen Ataxie. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 12, S. 799—809.) (Spanisch.) **33**, 357.

Pfeiffer, J. A. F., A case of hereditary ataxia (Friedreich) with anatomic findings. (Ein Fall von Friedreichscher Ataxie mit anatomischem Befund.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 3, S. 341—348.) **29**, 219.

Rudolph, Albrecht, Ein Fall von Friedreichscher Ataxie. (Dissertation: Breslau 1922. 22 S.) *

Schrøder, Cerebellare Ataxie. (Verhandl. d. Dän. Neurol. Ges. 1921/1922, S. 19—21.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 52.) (Dänisch.) *

Triebel, Hans, Die Familie K., eine Studie über die Vererbung der Friedreichschen (hereditären) Ataxie. (Versorgungslaz. Düsseldorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 111—124.) **82**, 89.

Triebel, Hans, Die Familie K., eine Studie über die Vererbung der Friedreichschen Krankheit (hereditären Ataxie). (Dissertation: Köln 1922. 25 S. m. Taf.) *

Tetanus.

Alessandri, Carlo, Un caso di tetano cefalico. (Ein Fall von Starrkrampf des Kopfes.) (R. clin. med., Firenze.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 21, S. 649—658.) **82**, 522.

Amberger, J., Anaphylaktische Erscheinungen nach prophylaktischer subcutaner Tetanusantitoxinininjektion. (Chirurg. Klin., Hosp. zum Heil. Geist, Frankfurt a. M.). (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 44, S. 1609—1613.) *

Arsumanoff, A., Zur Klinik atypischer Tetanusformen. (Jekaterinolawski Mediz. (Journ. Jg. **1**, Nr. 3/4, S. 45—51.) (Russisch.) *

Aschoff, L., und G. Reinhold, Die Veränderungen der motorischen Ganglienzellen beim Wundstarrkrampf. (Pathol. Inst. Univ. Freiburg.) (Veröff. a. d. Kriegs- u. Konstitutionspathol. Bd. **3**, H. 2/3, S. 51—56.) **88**, 292.

Bak, J., Ein Fall von Tetanus. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Ind. Bd. **62**, H. 5, S. 693.) (Holländisch.) *

Bergé, André, et Robert Azoulay, Tétanos localisé, monoplégie du membre inférieur droit, hyperchronique, à généralisation tardive, incomplète, mortel. (Lokalisierter, monoplegischer Tetanus des rechten Beines, langsamer Entstehung mit spätem Allgemeinwerden, tödlicher Verlauf.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 35, S. 1674—1678.) *

Beust, A. v., Zur Frage der Lichttherapie des Tetanus. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 17, S. 618.) **29**, 449.

Bruce, A. Ninian, A case of facial tetanus. (1 Fall von Gesichtstetanus.) (Review of neurol. a. psychiatry Bd. **17**, Nr. 4/6, S. 86—87.) **81**, 202.

Burck, J., Pseudotetanus? (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 39—40.) (Holländisch.) **81**, 202.

Cassoute et Albert Crémieux, Un cas de tétanos subaigu chez une fillete de 5 ans. Sérothérapie intensive. Guérison. (Ein Fall von subakutem Tetanus bei fünfjährigem Mädchen. Serumtherapie. Heilung.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 3, S. 101—105.) **29**, 449.

Creazzo, Arcangelo, La cura e la guarigione del tetano grave. (Die Behandlung und Heilung des schweren Tetanus.) (Osp. princip. milit., Bologna.) (Gazz. internaz. med.-chirurg. Jg. **27**, Nr. 23, S. 265—267.) **82**, 191.

Dietrich, W., Resorption von Tetanusgift durch den Darm. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. exp. Therap., Berlin-Dahlem.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 23, S. 1160—1161.) **80**, 116.

Dubovsky, Bertha J., and K. F. Meyer, The occurrence of B. tetani in soil and on vegetables. (Vorkommen des Bac. tetani in der Erde und Vegetabilien.) (George Williams Hooper found. f. med. research, univ. of California med. school, San Francisco.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 6, S. 614—616.) **82**, 521.

Fränkel, Ernst, Erfahrungen mit der intrakraniellen Serumtherapie beim Tetanus. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 13, S. 401—402.) **29**, 241.

Goler, George W., and Charles M. Reitz, Tetanus without evident portal of entry. (Starrkrampf ohne ersichtliche Eintrittspforte.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 27, S. 2229.) *

Harven, de, Note sur trois cas de tétanos. (3 Tetanusfälle.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 9, S. 210—216.) *

Hempl-Heller, Hilda, Notes on the genus Nicolaierillus (B. Tetani). (Studies on pathogenic anaerobes VII. (Anmerkungen über die Art Nikolaierillus [Bac. Tetani]. Studien über pathogene Anaerobier VII.) (George Williams Hooper found. f. med. research, univ. of California med. school, San Francisco.) (Journ. of infect. dis. Bd. **30**, Nr. 1, S. 18—32.) **29**, 375.

Hempl-Heller, Hilda, Mutations in the genus Nicolaierillus (B. Tetani). (Studies on pathogenic anaerobes VIII. (Mutationen des Tetanusbacillus. Untersuchungen über pathogene Anaerobier VIII.) (George Williams Hooper found. f. med. research, univ. of California med. school, San Francisco.) (Journ. of infect. dis. Bd. **30**, Nr. 1, S. 33—49.) **28**, 556.

Herz, P., Entgegnung auf die Veröffentlichung Brunzels über Tetanusreaktivierung nach 7 Jahren. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 13, S. 440—441.) **29**, 376.

Kairinkschtis, Wladislaw, Neue statistische Daten und Gesetzmäßigkeiten aus der Pathologie des Tetanus. (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. 95, H. 2, S. 220—232.) 28, 557.
Katz, Heinrich, Wundstarrkrampf als Folge krimineller Fruchtabtreibung. (Univ.-Inst. f. gerichtl. Med., Wien.) (Beitr. z. gerichtl. Med. Bd. 5, S. 64—71.) *
Kehrer, J. K. W., (Kasuistik.) Über Wundtetanus. (Geneesk. tijdschr. v. nederlandsch. Ind. Bd. 62, H. 2, S. 208—211.) (Holländisch.) *
Kraus, R., Über die Verhütung der Serumkrankheit durch Anwendung des Diphtherie- und Tetanusserum von immunisierten Kindern. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 6, S. 204.) *
Krauss, Erich, Der Stoffwechsel beim Tetanus. (II. med. Klin., Univ. München.) (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 27, S. 1354—1357.) 30, 324.
Levi Cattelani, Carolina, Contributo alla sieroterapia antitetanica nei bambini. (Beitrag zur Serumbehandlung des Tetanus bei Kindern.) (Osp. civ., Venezia.) (Clin. pediatr. Jg. 4, H. 11, S. 409—420.) *
Lop, A propos de la sérotherapie préventive contre le tétanos dans la pratique civile est-elle indispensable? (Ist die Schutzimpfung in der Friedenspraxis unentbehrlich?) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 54, S. 872—873.) *
Martinez Vargas, Ein Kind im Tetanus gestorben. Verantwortlichkeit des Ministers, der die Prüfungsstelle für Seren und Vaccinen aufgehoben hat. (Siglo méd. Bd. 70, Nr. 3594, S. 413—414.) (Spanisch.) *
Martinez Vargas, Tod eines Kindes an Tetanus. Verantwortlichkeit des Ministeriums, daß die Revisionsbehörde für Serum und Vaccine aufgehoben hat. (Med. de los niños Bd. 23, Nr. 273, S. 257—260.) (Span.) (Ref. s. Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med.) *
Mason, F. E., Treatment of tetanus in the horse by magnesium sulphate. (Behandlung des Tetanus beim Pferde mit Magnesiumsulfat.) (Journ. of comp. pathol. a. therap. Bd. 35, Nr. 1, S. 39—40.) 29, 376.
Mikula, Method, Gibbus beim traumatischen Tetanus. (Kinderklin., Prof. Dr. J. Brdlik, Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 1, Nr. 10, S. 345—353.) (Slov.) 32, 191.
Navarro, Juan Carlos, Einfacher Kopftetanus bei einem Säugling. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 16, Nr. 11, S. 769—771.) (Spanisch!) *
Nobécourt, Nadal, et René Mathieu, Un cas de tétanos guéri par la sérothérapie intensive. Présentation de malade. (Fall von Tetanus, der durch intensive Serotherapie geheilt wurde. Vorstellung von Kranken.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 20, Nr. 7, S. 296—304.) *
Pochhammer, Conrad, Bemerkungen zu der Mitteilung Brunzels über einen Fall von Spättetanus im Zentralblatt für Chirurgie 1921, Nr. 46. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 10, S. 315—317.) 29, 241.
Progulski, Stanislaw, Tetanus der Neugeborenen. (Polska gaz. lekarska Jg. 1, Nr. 17, S. 334—335.) (Polnisch.) *
Rabagliati, D. S., A case of tetanus in a bull. (Tetanusfall bei einem Ochsen.) (Journ. of compl. pathol. a. therap. Bd. 35, Nr. 4, S. 286—291.) *
Rothschild, Zwei Fälle von Tetanus puerperalis.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 27, S. 1011—1012.) 31, 202.
Schultze, Eugen, Über Tetanus. (Diakonissenkrankenh., Marienburg [Westpr.].) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 4, S. 118—119.) 28, 500.
Spiegel, Nico, Beiträge zur Lehre vom Tetanus. (Pathol. Inst., Univ. Freiburg.) (Veröff. a. d. Kriegs- u. Konstitutionspathol. Bd. 3, H. 2/3, S. 5—48.) 33, 291.
Stone, Willard J., The treatment of tetanus. (Die Behandlung des Tetanus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 25, S. 1939—1944.) 30, 324.
Tenbroeck, Carl, and Johannes H. Bauer, The tetanus bacillus as an intestinal saprophyte in man. (Der Tetanusbacillus als Darmsaprophyt des Menschen.) (Dep. of pathol, Peking union med. coll., Peking.) (Journ. of exp. med. Bd. 36, Nr. 3, S. 261—271.) 32, 191.
Tixier, Léon, et Henri Duval, Un cas de tétanos guéri par la sérothérapie intensive. (Fall von Tetanus, der durch intensive Serotherapie geheilt wurde.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 20, Nr. 7, S. 294—296.) *
Valabrega, Mario, Ein Fall von rezidivierendem Spättetanus. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 16, Nr. 3, S. 198—206.) (Spanisch.) 31, 202.
Wadhwani, H. R., A case of tetanus. (Fall von Tetanus.) (Indian. med. journ. Bd. 57, Nr. 12, S. 462.) *
Walters, Waltman, Tetanus complicating diabetic gangrene. (Tetanus als Komplikation bei diabetischer Gangrän.) (Surg., gynecol. a obstetr. Bd. 34, Nr. 1, S. 122.) *
Wilde, Friedrich Karl, Zur Ätiologie und Therapie des Tetanus neonatorum. (Dissertation: Greifswald 1922. 34 S.) *

Lyssa.

Facchini, Giovanni Battista, Quantità e qualità dei lipoidi cerebrali nella rabbia di strada. (Menge und Beschaffenheit der Lipoide des Gehirns bei der Hundswut.) (Istit. di materia med., univ., Bologna.) (Bull. d. scienze med. Bd. **10**, H. 3/4, S. 82—90.) **30**, 135.

Imamura, Arao, Über die Kultur des Lyssavirus in vitro. (Inst. f. Infektionskrankh., Univ., Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kaiserl. Univ. zu Tokyo Bd. **29**, H. 2, S. 347 bis 377.) (Ref. s. Zentralbl. f. d. ges. Hyg.) *

Imamura, Arao, und Shinchoku Satoh, Über die Virulenz des Virus fixe der Lyssa für das Kaninchen und die Veränderung derselben durch verschiedene Einflüsse. (Inst. f. Infektionskrankh., Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. kaiserl. Univ. zu Tokyo Bd. **29**, H. 2. S. 307—319.) *

Konrádi, Daniel, Die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit bei der menschlichen Wut. (Antirab. Sekt., Pasteur-Inst., Klausenburg.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., I. Abt., Orig., Bd. **88**, H. 2, S. 113—115.) **30**, 72.

Konradi, Daniel, Die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit beim wutkranken Menschen. (Inst. Pasteur, sect. antirab., Cluj.) (Clujul. med. Jg. **3**, Nr. 1/2, S. 41—43.) (Rumänisch.) **31**, 18.

Kraus, R., Über die Lähmung als Folge der Wutimpfung. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **3**, Nr. 3, S. 68—71 u. Nr. 4, S. 102—104.) (Spanisch.) *

Pereira da Silva, E., und Luis Figueira, Le Traitement antira bique a l'institut de bactériologie Camara Pestana en 1915, 1916, 1917, 1918, 1919 et 1920. (Tollwutbehandlung im Bacter. Inst. Camara Pestana.) (Inst. Camara Pestana, Lisbonne. Arquivos do Inst. bacteriol. Camara Pestana Bd. **5**, H. 2 S. 231—243.) (Ref. s. Zentralbl. f. d. ges. Hyg. u. ihre Grenzgeb.) *

Phisalix, M., Hérisson et virus rabique. (Igel und Tollwut.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **175**, Nr. 20, S. 917—920.) **32**, 380.

Rochaix, A., Le traitement antirabique dans la région lyonnaise. (Tollwutbehandlung in der Gegend von Lyon.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **20**, Nr. 1, S. 82 bis 84.) . *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Infektionen und Intoxikationen (s. auch unter Die Erkrankungen d. Hirnhäute, S. 297, und Encephalitis, S. 406).

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Grippe.

Barbier, H., Arbeit et Lebée, Note sur quelques manifestations nerveuses apparues en série: relations possibles avec l'encéphalite épidémique et la grippe. (Notiz über gewisse Nervenerkrankungen in Häufung: mögliche Beziehungen zur Encephalitis epidemica und zur Grippe.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 2, S. 67—71.) **29**, 351.

Bolten, G. C., Organische Veränderungen des Nervensystems nach Grippe.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2255—2260.) (Holländisch.) **32**, 41.

Bosisio, R., Su un caso di sindrome pluriglandolare consecutiva ad influenza. (Über einen Fall von pluriglandulärem Syndrom von Influenza herrührend.) (Istit. di patol. e clin. med., univ. Sassari.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 13, S. 394—400.) *

Denyer, Stanley E., Blindness as an immediate sequela of influenza: Recovery. (Blindheit als unmittelbare Folge von Grippe: Heilung.) (Brit. med. journ. Nr. **3189**, S. 223—224.) **28**, 499.

Dernedde, Guenter, Psychose nach Influenza. (Dissertation: Kiel 1922. 21 S.) *

Grage, Klinische Beobachtungen über Grippeencephalitis. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 133—157.) **29**, 206.

Hendrickx, Syndrôme cérébelleux. (Kleinhirnsyndrom.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 4, S. 61—64.) **30**, 259.

Hocks, Walter, Ein Fall von spastischer Spinalparalyse nach Grippe. (Dissertation: Leipzig 1922. 18 S.) *

Huebschmann, P., Die Ätiologie der Influenza. Eine kritische Studie. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 19—70.) **29**, 240.

Jaksch-Wartenhorst, R., Über Encephalitis und Encephalopathia postgripposa. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 28, S. 1033—1035.) **31**, 122.

Lafora, Gonzalo R., Postgrippale Paraplegie durch umschriebene Meningitis serosa, geheilt durch Lumbalpunktion. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3571, S. 540—542 u. S. 572 bis 574.) (Spanisch.) **30**, 88.

Lafora, Gonzalo R., Paraplegie nach Grippe infolge circumscripter seröser Meningitis. Heilung durch Lumbalpunktion. (Arch. de neurobiol. Bd. 3, Nr. 1, S. 32—42.) (Spanisch.) 31, 369.

Loeb, Heinr., Salvarsantod und Grippe. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.–21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. 138, S. 252–257.) 29, 513.

Marquard, Kurt, Über ungewöhnlich lokalisierte Encephalitisformen nach Grippe. Mit einem Beitrag über das Symptom der Adiadochokinese. (Ohren- u. Kehlkopfklin. u. psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Rostock.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 1, S. 84—104.) 32, 154.

Meyerhof, Max, Die Bewertung der bei Grippe vorkommenden Augenmuskellähmungen. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 49, H. 4, S. 208—216.) 34, 301.

Moravcsik, Ernst Emil, Über nervöse und psychische Störungen während der Influenzaepidemie. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 78, H. 5/6, S. 289—307.) 31, 501.

Petrivalsky, Julius, Hydrocephalos ext bei Grippe. (Roshledy o. chirurg. a. gynaekol. Jg. 1, H. 6, S. 303—305.) (Tschechisch.) *

Pfeiffer, R., Das Influenzaproblem. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. 5, S. 1—18.) 29, 240.

Reuter, Wilhelm, Neuritis acustica nach Grippe. (Dissertation: Würzburg 1922. 27 S). *

Riehm, Hermann, Doppelseitiges, nicht traumatisch entstandenes Aneurysma arteriovenosum zwischen der Art. carotis interna und dem Sinus cavernosus mit Exophthalmus pulsans. (Städt. Krankenh., Karlsruhe i. B.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 9, S. 287—288.) 29, 35.

Rivers, T. M., Influenzal meningitis. (Influenzameningitis.) (Dep. of pathol. a. bacteriol. a. pediatr., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 24, Nr. 2, S. 102—124.) 31, 357.

Scheltema, M. W., Ein eigenartiger Fall von Polyneuritis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 1, S. 45—47.) 29, 144.

Spinka, Franz, Über eine Erkrankung des Otolithenapparates im Verlaufe von Grippe. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Graz.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. 110, H. 1, S. 49—53.) 31, 368.

Templeton, Earl R., Donald S. King, and Richard Mc Kean, The clinical bacteriologic and pathologic findings in a case of influenzal meningitis. (Klinische, bakteriologische und pathologische Befunde in einem Fall von Influenza-Meningitis.) (Infant's hosp. a. pathol. laborat., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 163, Nr. 5, S. 675—685.) 31, 15.

Tommasi, P. de, Sclerosi multipla residuale ad encefalomielite influenzale. (Multiple Sklerose als Restzustand von Encephalomyelitis nach Influenza.) (Pathologica Jg. 14, Nr. 329, S. 479—480.) *

Volpino, Guido, e Santo Racchiusa, Influenza ed encefalite sperimentale. (Influenza und experimentelle Encephalitis.) (Istit. d' ig., univ., Messina.) (Ann. d'ig. Jg. 32, Nr. 9, S. 721—734.) 32, 479.

Vormann, Über einen an mir selbst beobachteten serologisch festgestellten Fall von Influenza-Myositis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 5, S. 158—159.) *

Wagner, Rudolf, Über einen Fall mit Korsakow'schem Symptomenkomplex nach Grippe. (Dissertation: Gießen 1922. 20 Bl.) *

Zinsser, Hans, The etiology and epidemiology of influenza. (Ätiologie und Epidemiologie der Influenza.) (Medicine Bd. 1, Nr. 2, S. 213—309.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Flecktyphus.

Giljarowsky, W. A., Über psychische Veränderungen bei Flecktyphus und im Zusammenhang mit demselben. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 135—152.) (Russisch.) 33, 153.

Gratzosky, A. Stroë et E. Cocias, Typhus exanthématique chez l'enfant, forme méningitique. (Flecktyphus beim Kinde, meningitische Form.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 4, Nr. 7, S. 209—210.) *

Hirschberg, N., Über Erkrankungen des Nervensystems nach Flecktyphus. (Jausakrankenh., Moskau.) (Med. Klinik Nr. 3, S. 24—27.) (Russisch.) *

Korniloff, K., Psychischer Zustand eines Flecktyphuskranken. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 166—172.) (Russisch.) 33, 153.

Kritschewsky, J. L., Über das Vorkommen von Protozoen in der Cerebrospinalflüssigkeit von Fleckfiebererkrankten. (Bakteriol. Abt., Laborat. d. milit. Hauptsanitätsamt u. bakteriol. Inst., Reichsmed.-Hochsch., Moskau.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. 87, H. 7/8, S. 526 bis 532.) 28, 555.

Marinesco, G., Recherches sur les lésions du système nerveux central dans le typhus exanthématique, le rôle de la névrite ascendante dans le mécanisme de ces lésions. (Untersuchungen über die Läsionen des Zentralnervensystems bei Flecktyphus und die Rolle der ascendierenden Neuritis beim Zustandekommen dieser Läsionen.) (Ann. de l'inst. Pasteur Jg. **36**, Nr. 3. S. 209—229.) **31**, 332.

Morgenstern, Pathologisch-anatomische Veränderungen im peripheren Nervensystem bei Flecktyphus. (Pathol.-anat. Inst., Nowo-Alexandrowsk-Krankenh., Moskau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **238**, H. 2, S. 223—236.) **30**, 131.

Morgenstern, Z., Pathologisch-anatomische Veränderungen im peripheren Nervensystem bei Flecktyphus. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 131 bis 134.) (Russisch.) **33**, 153.

Paulian, Démètre Em., La diplégie faciale névritique. (Diplegia facialis neuritischer Genese.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 8, S. 516—517.) **32**, 173.

Triumfow, A., Über psychische Alterationen bei Flecktyphus. (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **1**, S. 73—80.) (Russisch.) **33**, 453.

Winokuroff, A., und W. Giljarowsky, Über Psychosen nach und infolge von Flecktyphus. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 153—165.) (Russisch.) **33**, 154.

Zalewski, Teofil, Gehörstörungen bei Fleckfieber. (Polska gazeta lekarska Jg. **1**, Nr. **43**, S. 825—826.) (Polnisch.) **32**, 166.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei anderen Infektionskrankheiten.

Boidin, L., et Jacques de Massary, Méningomyélite aiguë post-érysipélateuse avec syndrome de coagulation massive. Infection polymicrobienne (streptocoque-staphylocoque et pyocyanique). (Akute Meningomyelitis nach Erysipel mit massiver Liquorgerinnung. Mischinfektion mit Streptokokken, Staphylokokken und Bac. pyocyaneus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 418 bis 422.) **29**, 134.

Bostroem, A., Die Tuberkulose der nervösen Zentralorgane. (Handbuch d. Tuberkul. Bd. **4**, S. 181—244.) **29**, 334.

Brüggemann, Ernst, Über Typhuspsychosen. (Dissertation: Greifswald 1922. 22 S.) *

Brunn, Fritz, Gonorrhoische Hemiplegie. (Ges. d. Ärzte, Wien. 31. III. 1921.) (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. **29**, Nr. 29/30, S. 277.) *

Cavazutti, Ein Fall von Lähmung aller vier Extremitäten und Aphasie bei Typhus. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 11, S. 756—760.) (Spanisch.) **32**, 379.

Chauffard, A., J. Huber et R. Clément, Paludisme chronique compliqué d'addisonisme, d'atrophie papillaire unilatérale et de polynévrite périphérique. (Chronische Malaria, kompliziert durch Addisonsche Krankheit, einseitige Opticusatrophie und Polyneuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 2, S. 117 bis 125.) **29**, 66.

Dehnen, Heinrich, Psychische und nervöse Störungen bei Malaria. (Dissertation: Bonn 1922. 32 S.) *

Finzi, Giuseppe, Raro caso di paralisi postdifterica. (Seltener Fall von postdiphtherischer Lähmung.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laryngol. Bd. **33**, H. 1, S. 60—62). **29**, 224.

Fraenkel, Eug., und Fr. Wohlwill, Das Zentralnervensystem bei der Gasbrandinfektion des Menschen. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 2, S. 63—64.) **29**, 238.

Garin, Ch., et Bujadoux, Paralysie par les tiques. (Lähmung durch Zecken.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 71, S. 765—767.) **32**, 191.

Godlewski, Henri, Revue d'actualités. Les maladies à virus neurotropes. (Die Krankheiten mit neurotropem Virus.) (Rev. de méd. Jg. **39**, Nr. 6, S. 376—380, Nr. 7, S. 434—444 u. Nr. 8/9, S. 500—505.) **32**, 519.

Gomez, Liborio, Jose Avellana Basa and Catalino Nicolas, Early lesions and the development and incidence of leprosy in the children of lepers. (Frühstadien, Entwicklung und Vorkommen von Lepra bei Kindern Leprakranker.) (Bur. of science, Manila a. Philippine health serv., Culion Island.) (Philippine journ. of science Bd. **21**, Nr. 3, S. 233—256.) **32**, 520.

Grifi, Vincenzo, Manifestazioni nervose da elmintiasi. (Nervöse Erscheinungen bei Helminthiasis.) (Manicom. prov., Ancona.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 9, S. 292—293.) **29**, 66.

Herz, Akute Miliartuberkulose unter dem Bilde der Hemiplegia spastica infantilis. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 28. XI. 1922.) **32**, 41.

Hirschsohn, Jacob, Zur Kenntnis der Tuberkulose der Hirnrinde sowie des atypischen Verlaufs der entsprechenden Hirnhautentzündung (Leptomeningitis tuberculosa chronica adhaesiva). (Staatl. Heilanst. Alland.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **51**, H. 1, S. 38—56.) **29**, 276.

Jeandelize, P., Les trois principales maladies infectieuses, facteurs étiologiques actuels de la paralysie de l'accommodation. (Die drei hauptsächlichsten Infektionskrankheiten, welche die Akkommodationslähmung bedingen.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 3, S. 82—85.) **29**, 30.

John und Stockebrand, Über eine eigenartige, unter dem Bilde einer epidemischen Bulbärlähmung auftretende Massenerkrankung in einem Mühlheimer Fürsorgehause. (Vorl. Mitt.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 43, S. 1500—1503 u. Nr. 44, S. 1544—1547.) **32**, 24.

Kellner, Frank, Ein Fall von echter reflektorischer Pupillenstarre nach Diphtherie. (Univ.-Nervenklin., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 366—368.) **32**, 140.

Lavergne, V. de, De la pathogénie des paralysies du voile du palais de nature diphtérique. (Pathogenese der Gaumensegellähmungen diphtherischer Natur.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 19, S. 202—205.) **29**, 143.

Lazeanu, Betrachtungen über meningeale Determination des Typhus abdominalis. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 1, S. 5—7.) (Rumänisch.) **29**, 513.

Magnenot, Charles, Sur une forme curieuse de Béribéri. (Über eine ungewöhnliche Form von Beriberi.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 49, S. 806—808.) *

Mendelson, Ralph W., A genuine case of malarial polyneuritis. (Ein echter Fall von Malariapolyneuritis.) (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **25**, Nr. 11, S. 139—140.) **30**, 95.

Mironesco, Th., Paralysie périodique de l'oculo-moteur provoquée par les accès de fièvre récurrente. (Periodische Oculomotoriuslähmung hervorgerufen durch Fieberanfälle bei Recurrens.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 2, S. 17.) **28**, 490.

Moersch, Frederick P., Actinomycosis of the central nervous system. (Aktinomykose des Zentralnervensystems.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 6, S. 745—752.) **30**, 115.

Monges, Jules, Méningite pesteuse chez un enfant. (Pestmeningitis bei einem Kinde.) (Marseille-méd. Jg. **59**, Nr. 8, S. 377—381.) **30**, 304.

Müller, Josef, Nervöse und psychische Störungen infolge von Malaria. (Dissertation Köln 1922. 35 S.)

Musgrave, William E., and Bowman C. Crowell, A clinical and pathological study of neuritis in the tropics, with special reference to beriberi. (Klinische und pathologische Studie über Neuritis in den Tropen, mit besonderer Berücksichtigung der Beriberi.) (Americ. journ. of the med. sciences Band **164**, Nr. 2, S. 227—253.) **30**, 502.

Noel, P., Les nouveaux traitements de la lèpre. (Die neuen Behandlungsmethoden der Lepra.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **3**, Nr. 12, S. 644—653.) (Ref. s. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh.) *

Papastratigakis, C., Contribution à l'étude du paludisme nerveux. (Beitrag zur Kenntnis der Malaria nervosa.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 394—401.) **30**, 520.

Paulian, D. Em., Contribution à l'étude des lésions du système nerveux dans les maladies infectieuses. (Beitrag zum Studium der Veränderungen des Nervensystems bei Infektionskrankheiten.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 2, S. 81—87.) **30**, 14.

Pines, I. L., Pathologisch-anatomische Veränderungen der Gehirnrinde bei Cholera asiatica. (Vorl. Mitt.) (Staatsinst. f. Gehirnforsch., Petrograd.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 796—800.) **32**, 40.

Pitres, A., et L. Marchand, Polynévrite post-ourlienne quadriplégique à forme pseudo-tabétique. (Tetraplegische Polyneuritis von pseudotabischer Form nach Mumps.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 34, S. 397—398.) **38**, 462.

Powers, Hale, Postdiphtheritic disseminated myelitis, with report of a case. (Postdiphtherische Myelitis, nebst Beschreibung eines Falles.) (Neurol. dep., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 2, S. 45—47.) **29**, 135.

Preiss, Kurt, Zur Kasuistik der postdiphtherischen Lähmungen mit tödlichem Ausgang. (Dissertation: Freiburg i. Br. 1922. 19 S.) *

Roh, Théodore, Eclampsie pseudo-tétanique au décours de la coqueluche. (Pseudotetanische Eklampsie im Verlauf des Keuchhustens.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 261—263.) *

Renaud, Maurice, Remarques sur la fréquence et l'importance des lésions des oreilles et de l'encéphale dans les formes mortelles de la rougeole. (Bemerkungen über die Häufigkeit und Wichtigkeit der Ohr- und Gehirnaffektionen bei den tödlichen Formen der Masern.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **14**, S. 693—700.) **30**, 172.

Sédan, Jean, Migraine ophtalmoplégique d'origine paludique. (Ophthalmoplegische Migräne und Malaria.) (Marseille-méd. Jg. **59**, Nr. 18, S. 867—871.) *

Serra, Alberto, Ricerche biologiche sull'infezione leprosa. Liquido cefalo-rachidiano Nota I[a]. (Biologische Untersuchungen über Leprainfektionen, Gehirn-Rückenmarksliquor.) (Clin. dermosifilopat. univ., Cagliari.) (Pathologica Jg. **14**, Nr. 328, S. 425 bis 433.) *

Squarti, Guido, Sindromi nervose poco comuni nella malaria dei bambini. (Ungewöhnliche nervöse Zustandsbilder bei der Malaria der Kinder.) (Clin. pediatr., Roma.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 9, S. 260—268.) **32**, 39.

Stahr, Hermann, Aktinomykose des Ganglion semilunare und aktinomykotische eitrige Leptomeningitis. (Städt. Krankenh., Danzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 18, S. 586—587.) **29**, 448.

Stiefler, Georg, Über Psychosen bei Typhus abdominalis. (Ver. d. Ärzte in Oberösterreich, Sitzg. v. 4. I. 1922.) **28**, 508.

Strebel, J., Papillitis mit Ausgang in Atrophie bei Taenia solium. Zur Diagnose des subretinalen Cysticercus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 23, S. 586—588.) **30**, 519.

Suldey, E.-W., L'étiologie du béribéri et ses rapports avec les vitamines. (Die Ätiologie der Beriberikrankheit und ihre Beziehungen zu den Vitaminen.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **15**, Nr. 6, S. 476—484.) **31**, 47.

Tarozzi, G., Encefalite non suppurativa seguita ad eresipela da ferita traumatica al capo. (Nichteitrige Encephalitis infolge von Erysipel nach Kopfverletzung.) (Istit. di anat. patol. univ., Modena.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 36, S. 841—842.) **31**, 253.

Torday, Arpád, Über den typhösen Meningismus. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 50, S. 477—479.) (Ungarisch.) **32**, 143.

Urechia, C. J., Paludisme chronique compliqué de crises confusionnelles transitoires et de polynévrites multiples. (Chronische Malaria mit transitorischen Verwirrtheitszuständen und multipler Neuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 24, S. 1070—1073.) **30**, 323.

Wassiljeff, W., Zwei Fälle von Gesichtsdiplegie nach Recurrens. (II. Nervenklin., med. Staatshochsch., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 73—76.) (Russisch.) **33**, 155.

Wilucki, von, Über einen fraglichen Zusammenhang von Epilepsie und Malaria. (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. **26**, H. 11, S. 342—348.) **32**, 196.

Wirges, Josef, Über eine seltene postdiphtherische Lähmung im Gebiet des Oculomotorius und Abducens als Beitrag zur Pathogenese postdiphtherischer Lähmungen. (St. Vincenzhaus, Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 3/4, S. 226 bis 233.) **29**, 224.

Wohlwill, Friedr., Zur pathologischen Anatomie des Zentralnervensystems beim Typhus abdominalis. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **237**, H. 1/2, S. 97—118.) **29**, 181.

Yokota, Toyoji, Über die Beriberi von Seeleuten und die veranlassenden Momente. (Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh., Kobe.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 191. 1922.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Botulismus.

Ebright, George E., Clinical differentiation of epidemic encephalitis, acute poliomyelitis, botulism and certain forms of food and drug poisoning. (Klinische Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis, akuter Poliomyelitis, Botulismus und gewissen Formen von Nahrungs- und Arzneimittelvergiftungen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 2, S. 253—262.) **30**, 472.

Eich, Bertold, Pathologisch-anatomisches über einen Fall von Botulismus. (Dissertation: Greifswald 1922. 30 Bl.) *

Graham, Robert, and Sivert Eriksen, Experimental botulism in dogs. (Experimenteller Botulismus beim Hunde.) (Laborat. of animal pathol. a. hyg., univ. of Illinois, Urbana.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 5, S. 402—406.) **32**, 39.

Morel, Ch., et R. de St. Martin, Une épidémie de botulisme. (Eine Botulismusepidemie.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 77, S. 829—831.) **31**, 289.

Pisani, S., Considerazioni cliniche ed anatomo-patologiche sul botulismo. (Klinische und anatomisch-pathologische Betrachtungen über den Botulismus.) (Istit. di studi sup., clin. med. gen., Firenze.) (Policlinico sez. med. Jg. **29**, H. 11, S. 567 bis 595.) **32**, 39.

Warthin, Aldred Scott, A preliminary report on the cerebral pathology of human botulism resulting from canned spinach. (Vorläufige Mitteilung über die Gehirnveränderungen beim Botulismus des Menschen infolge von eingemachtem Spinat.) (37. sess., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the assoc. of Americ. physicians Bd. **37**, S. 357—375.) **34**, 224.

Whiteman, R. T., and E. A. Wilkinson, Outbreak of botulism at Cambridge, Idaho. (Massenerkrankungen an Botulismus in Cambridge, Idaho.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 17, S. 1278—1279.) **29**, 513.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Gasvergiftungen.

Biedermann, János, Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. **42**, S. 580—582.) (Ungarisch.) **32**, 156.

Florand, A., P. Nicaud et P. Forment, Intoxication oxycarbonée suivie de polynévrite et d'escarres scapulaire, trochantérienne et lombo-sacrée. (Kohlenoxydvergiftung mit Polyneuritis und Bildung von Wundflächen über der Scapula, dem Trochanter und der Lumbosakralgegend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1271—1274.) **31**, 287.

Jaksch-Wartenhorst, Hemiplegie nach Kohlenoxydgasvergiftung. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 24. II. 1922.) **28**, 554.

Kirschbaum, Walter, Über den Einfluß schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem. I. Mitt. (Gehirnbefunde bei akuter gelber Leberatrophie.) (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Friedrichsberg-Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 5, S. 536—565.) **31**, 69.

Lévy, Lajos, Ein Fall von chronischer Leuchtgasintoxikation. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 42, S. 582—584.) (Ungarisch.) *

Mendel, Ernst, Isolierte Lähmung des N. axillaris infolge von Kohlenoxydvergiftung. (Krankenh. d. jüd. Gem., Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 14, S. 685.) **32**, 190.

Merguet, Hans, Ein Fall von Kohlenoxydvergiftung mit choreiformer Bewegungsstörung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 2, S. 272—282.) **31**, 287.

Onorato, Raffaele, Sulle paralisi post-carbonchiose. (Paralyse nach Karbunkeln.) (Arch. ital. di scienze med. colon. Jg. **3**, H. 1/2, S. 1—11.) **29**, 448.

Sandall, T. E., The later effects of gas poisoning. (Die Nachwirkungen von Gasvergiftungen.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 17, S. 857—859.) *

Weimann, Waldemar, Über Hirnpurpura bei akuten Vergiftungen. (Unterrichtsanst. f. Staatsarzneik., Univ. Berlin.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 9, S. 543—561.) **31**, 151.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Intoxikation nach Darreichung von Medikamenten (s. auch unter Schädigung d. Nervensyst. nach medikamentöser antiluetischer Behandlung S. 380).

Berens, Bronislaw, Zum Artikel von Bronowski: „Über Simulation." (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 26, S. 539—540.) (Polnisch.) **30**, 323.

Bofinger, Zur Kasuistik der Veronalvergiftung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 45, S. 1518.) **32**, 39.

Cohn, Alfred, Ein Fall von Polyneuritis arsenicosa. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 12, S. 371—372.) **29**, 224.

Deumié, J., et E. Martin-Sans, Une intoxication par la saponaire. (Vergiftung durch Seifenkraut.) (Bull. des sciences pharmacol. Bd. **29**, Nr. 7, S. 379—384.) *

Ebright, George E., Clinical differentiation of epidemic encephalitis, acute poliomyelitis, botulism and certain forms of food and drug poisoning. (Klinische Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis, akuter Poliomyelitis, Botulismus und gewissen Formen von Nahrungs- und Arzneimittelvergiftungen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 2, S. 253—262.) **30**, 472.

Elzas, M., Chronische Arsenvergiftung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1152—1156 u. Nr. 22, S. 2383—2385.) (Holländisch.) *

Fabry, F., Chlorcalcium bei Cocainvergiftung. (Univ. Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkr., Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 26, S. 969—970.) **30**, 323.

García Mansilla, Sinforiano, Neuritis optica nach Filixgebrauch. (Rev. Cubana de oft. Bd. **4**, Nr. 1/2, S. 139—140.) (Spanisch.) **32**, 520.

Gonin, Réne, Apoplexie séreuse. Accident d'intolérance aux arsénobenzols. (Über Salvarsan-Encephalitis.) (Clin. dermatol., hôp. cantonal, Lausanne.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 42, Nr. 12, S. 775—790.) **32**, 320.

Gorancy, Ein neuer Arsenikgiftmord mit gelungenem Nachweis schnell wiederholter Giftdarreichung. (Inst. f. gerichtl. u. soz. Med., Königsberg i. Pr.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1606—1607.) *

Handorf, Heinrich, Ein neues Prinzip zum Nachweis der Veronalgruppe. Kritische Beiträge zur Diagnose der Veronalintoxikation. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **28**, H. 1/4, S. 56—80.) **30**, 114.

Hanssen, Finn S., Fall von Strychninvergiftung. (F. G. Gades pathol. Instit., Bergen.) (Med. rev. Jg. **38**, Nr. 9, S. 403—405.) (Norwegisch.) **32**, 39.

Harbridge, Delamere F., Toxic amblyopias. (Toxische Amblyopie.) (Ophth. literature Bd. **18**, Nr. 3, S. 361—365.) *

Indemans, J. W. M., Veronalvergiftung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 4, S. 397—398.) (Niederländisch.) **29**, 161.

Kleeblatt, F., Über Suprareninvergiftung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 26, S. 970.) **30**, 280.

Kuttner, A., Entzündung und Nervensystem. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 12, S. 580 bis 581.) **29**, 285.

Legrain et M. Badonnel, Intoxication mortelle (suicide) par ingestion de salicylate de méthyle. (Tödliche Vergiftung [Selbstmord] durch Methylsalicyl.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Ser. 12, S. 159—164.) *

Leyser, E., Eine seltene Form der Morphiumvergiftung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 1, S. 12 bis 19.) **29**, 66.

Liebermann, Tódor, Ein Fall von Facialisparalyse, verursacht durch Chromsäureätzung. (Orvosi Hetilap Jg. **66**, Nr. 11, S. 109.) (Ungarisch.) **29**, 285.

Loup, F., Un cas d'empoisonnement par la strychnine. (Ein Fall von Strychninvergiftung.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 7, S. 455—457.) *

Marchand, L., Etat de mal épileptique mortel au cours d'un traitement par le gardénal. (Tödlich verlaufender Status epilepticus bei Gardenalbehandlung.) (Soc. méd.-psychol., Paris, 29. XII. 1921.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 1, S. 39—49.) *

Markl, Jaromir, Colaintoxikation und das amyostatische Syndrom. (Propädeut. Klin., Prof. Dr. Netoušsek, Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **1**, Nr. 9, S. 326—330.) (Slowenisch.) **31**, 367.

Mayer, Karl, Zur Bekämpfung der Cocainvergiftung. (Otolaryngol. Klin., Basel.) (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. **82**. N. 1/4, S. 42—49.) **29**, 239.

Moutier, François, et André Guérin, Le syndrôme bulbaire dans l'intoxication aiguë par injections intraorbitaires de cocaïne. (Das Bulbärsyndrom bei akuter Vergiftung nach intraorbitalen Cocaininjektionen.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 31, S. 335—337.) **29**, 359.

Ochsner, Edward H., The symptomatology of chronic fatigue intoxication. (Symptomatologie der chronischen Vergiftung durch Ermüdungsstoffe.) (Illinois med. journ. Bd. **42**, Nr. 3, S. 169—174.) *

Radovici, A., und Maria Cristea, Akute Tetanie, verursacht durch Sublimatintoxikation. (Soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 3.) **30**, 274.

Radovici, A., et Maria Cristea, Tétanie aiguë consécutive à l'intoxication au sublimé. (Akute Tetanie als Folge von Sublimatintoxikation.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 3, S. 115—120.) *

Renner, Albrecht, Nebenwirkungen und Vergiftungen nach Schlafmitteln. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 8, S. 234—238.) **31**, 151.

Rodewald, Bertold, Über Luminalschädigungen mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Luminalvergiftung. (Dissertation: Kiel 1922. 23 S.) *

Schlippe, K., Intrauterine Schädigung des Opticus durch Chinin? (Arch. f. Augenheilk. Bd. **90**, H. 4, S. 250—251.) **31**, 152.

Schwarzkopf, Georg, Kritisches und Experimentelles über die Methyl- und Optochinamblyopie. (Univ.-Augenklin., Königsberg i. Pr.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **48**, H. 6, S. 317—342.) **31**, 289.

Soca, F., A propos d'un cas de polynévrite émétinique suivie de mort. (Emetinpolyneuritis mit tödlichem Ausgang.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, S. 768—771.) **29**, 500.

Wilson, Frank N., and George R. Herrmann, Cerebral embolism following the arrest of auricular fibrillation by quinidin. (Hirnembolie infolge Beseitigung des Vorhofflimmerns durch Chinidin.) (Dep. of intern. med., univ. of Michigan, Ann. Arbor.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 12, S. 865—867.) **29**, 355.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei verschiedenen anderen Vergiftungen.

Account, An historical — of the occurrence and causation of lead poisoning among Queensland children. (Historischer Bericht über das Vorkommen und Ursachen der Bleivergiftung bei Kindern in Queensland.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 6, S. 148—152.) **29, 513.**

Brezina, Ernst, und Ludwig Teleky, Internationale Übersicht über Gewerbekrankheiten nach den Berichten der Gewerbeinspektionen der Kulturländer über das Jahr 1919. (Schriften a. d. Gesamtgeb. d. Gewerbehyg. Hrsg. v. Inst. f. Gewerbehyg., Frankfurt a. M. Neue Folge. H. 10.) (Berlin: Julius Springer 1922. VII, 118 S. G.-M. 4,20.) **32, 452.**

Brown, Samuel A., and Alexander O. Gettler, A study of oxalic-acid poisoning. (Studie über Oxalsäurevergiftung.) (Chem. laborat., univ. a. med. coll. a. pathol. dep., Bellevue hosp., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. 19, Nr. 5, S. 204—208.) **30, 114.**

Charles, J. R., Three cases of manganese poisoning. (Drei Fälle von Manganvergiftung.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 11, S. 262—268.) **32, 190.**

Dolff, Josef, Nervöse und psychische Störungen bei Blutvergiftung. (Dissertation: Bonn 1922. 24 S.) *

Embden, Heinrich, Ein neuer Fall von Manganvergiftung mit Manganstottern bei einem Braunsteinmüller. (Ärztl. Ver., Sitzg. v. 3. I. 1922, Hamburg.) **28, 224.**

Faure-Beaulieu, M., et M. Levy-Bruhl, Intoxication benzolique professionnelle, anémie grave avec purpura hémorragique, syndrome médullaire fruste. (Professionelle Benzolvergiftung, schwere Anämie mit Purpura haemorrhagica, unausgebildetes Rückenmarkssyndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 31, S. 1466—1474.) *

Friedberg, Eduard, Zur Klinik der chronischen Bleivergiftung im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 71, H. 1, S. 25—30.) **31, 46.**

Hambach, Franz, Die Bleivergiftung und ihre Therapie unter besonderer Berücksichtigung der Mundhöhle. (Dissertation: Würzburg 1922. 67 S. m. Abb.) *

Heim, F., E. Agasse-Lafont et A. Feil, Contribution à l'étude du saturnisme professionnel. (Le dépistage, par les méthodes de laboratoire, du présaturnisme et du saturnisme confirmé.) (Berufsbleivergiftung.) (Bull. méd. Jg. 36, Nr. 12, S. 223 bis 226.) **29, 161.**

Jentsch, Walter, Sehnervenatrophie durch Methylalkoholvergiftung. (Dissertation: Halle 1922. 29 S.) *

Kirchner, Bernard, Über chronische Nikotinintoxikation. (Dissertation: Würzburg 1922. 20 S.) *

Kraffczyk, Herbert, Ein Fall von cerebellarer Ataxie infolge chronischer Bleivergiftung. (Dissertation: Breslau 1922. 35 S.) *

Laurens, Paul, Un poison du labyrinthe, la paraphénylénediamine, base de certaines teintures capillaires. (Ein Labyrinthgift, das Paraphenyldiamin, die Grundlage gewisser Haarfärbemittel.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. 20, Nr. 4, S. 161—167.) **31, 517.**

Lóri, André, et Breitel, La polynévrite chlorique (polynévrites par tétrachloréthane chez des perlières.) (Polyneuritis infolge Tetrachloräthan bei Perlenarbeiterinnen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 29, S. 1406—1412.) **31, 446.**

Losen, Peter, Zur Frage der Tabakalkoholamblyopie. (Dissertation: Bonn 1922. 27 S.) *

Mehlhorn, Fritz, Ein bemerkenswerter Fall von cerebraler Bleivergiftung. (Dissertation: Leipzig 1922.) *

Milian, G., Erythème dû à la benzine par prédisposition morbide des centres sympathiques. (Benzinerythem durch Krankheitsbereitschaft der sympathischen Zentren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 30, S. 1441 bis 1445.) **31, 531.**

Norton, N. R., A case of chronic lead poisoning with encephalitis. (Ein Fall chronischer Bleivergiftung mit Encephalitis.) (Internat. clin. Bd. 4, ser. 32, S. 231 bis 233.) **33, 152.**

Parhon, C. I., Em. Savini et M. Solomon, Paralysies des quatre membres chez un potier saturnin et alcoolique. (Tetraplegie bei einem Töpfer infolge von Blei- und Alkoholschädigung.) (Clin. d. malad. nerv. et ment., fac. méd., Jassy.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 1/2, S. 25—31.) *

Rauch, Hans, Blutbild und Blutkrise bei experimenteller Bleivergiftung. (Hyg. Inst., Univ. Königsberg.) (Zeitschr. f. exp. Med. Bd. 28, H. 1/4, S. 50—55.) *

Reis, Sehnerven-Erkrankung durch Trinitrotoluol. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 47, H. 4, S. 199—208.) **29, 239.**

Sautter, Albert C., Encephalopathy with ocular complications probably due to lead poisoning. (Encephalopathie mit Augensymptomen wahrscheinlich infolge von Bleivergiftung.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 5, Nr. 6, S. 468—470.) **30**, 518.

Schilling, Victor, Blutbild und Blutkrise bei experimenteller Bleivergiftung. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von H. Rauch. Diese Zeitschrift Bd. **28**, S. 50. (I. Med. Klin., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **30**, H. 1/6, S. 446.) *

Schumacher, Artur, Psychische Störungen bei Kohlenoxydvergiftung. (Dissertation: Bonn 1922. 62 S.) *

Schumm, O., Über das Porphyrin des Harns bei Bleivergiftung. (Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **119**, H. 4/6, S. 139—149.) *

Seiffert, G., Zur Methodik der Blutuntersuchung bei Bleivergiftungen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1595—1596.) (Ref. siehe: Kongreßzentralbl. f. d. ges inn. Med. u. ihre Grenzgeb.) *

Stiefler, Georg, Über Fälle von Bleilähmung nach Genuß bleihaltigen Obstweines (Mostes); nebst Bemerkungen über das Vorkommen chronischer Bleivergiftungen unter der bäuerlichen Bevölkerung Oberösterreichs. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 1/2. S. 25—34.) **30**, 322.

Tedeschi, Ettore, Neuriti sciatiche saturnine. (Neuritis ischiadica saturnina.) (Istit. di clin. med. e istit. delle malatt. profess., univ., Genova.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 3, S. 49—52.) **29**, 144.

Uyematsu, Schichi and Stanley Cobb, Preliminary report on experimental convulsions: convulsions produced by administration of chemical substances. (Vorläufiger Bericht über experimentelle Krämpfe: Krämpfe hervorgerufen durch Darreichung von chemischen Substanzen.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 19. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 5, S. 660—663.) *

Wilson, George, Manganese poisoning: Report of a case with symptoms suggestive of bilateral lenticular involvement. (Manganvergiftung: Bericht eines Falles mit vermutlicher doppelseitiger Linsenkernerweichung.) (Neurol. soc., Philadelphia, 28. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 332—335.) *

Yates, D. H., Pellagra successfully treated by electricity. (Behandlung der Pellagra mit Elektrizität.) (Americ. journ. of electrotherapeut. a. radiol. Bd. **11**, Nr. 7, S. 216—219.) **31**, 290.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Nahrungs- und Genußmitteln.

Doyne, P. G., The scotomata of tobacco amblyopia. (Die Skotome bei Tabakamblyopie.) (Brit. journ. of ophthalmol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 1—9.) **28**, 554.

Ebright, George E., Clinical differentiation of epidemic encephalitis, acute poliomyelitis, botulism and certain forms of food and drug poisoning. (Klinische Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis, akuter Poliomyelitis, Botulismus und gewissen Formen von Nahrungs- und Arzneimittelvergiftungen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 2, S. 253—262.) **30**, 472.

Guillermin, René, A propos de caféisme. Café noir et café turc. (Über Kaffeemißbrauch. Schwarzer Kaffee und türkischer Kaffee.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 12, S. 808—815.) **32**, 379.

Heffter, A., Ein Fall von Meerrettichvergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 31, S. 1561.) *

Heilmann, Pankraz, Saccharinvergiftung. (Allg. Krankenh., Bamberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 26, S. 968—969.) **30**, 280.

Heuyer, G., et Borel, Accidents subaigus du caféisme. (Subakute Störungen bei Coffeinismus.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 454.) *

Higier, Heinrich, Schwere paroxysmale Lähmung sämtlicher Glieder als Brotvergiftungserscheinung (Bariumintoxikation) und deren Pathogenese. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 336—345.) *

Kiefer, K. H., Derzeitiger Stand der Forschung über die hygienische Bedeutung des Tabakrauchens. (Zentralbl. f. d. ges. Hyg. u. ihre Grenzgeb. Bd. **2**, H. **6**, S. 305 bis 311 u. H. 7/8, S. 369—376.) *

Lustig, Alessandro, Studien und Beobachtungen über die Pellagra. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **140**, H. 5/6, S. 342—357.) *

Mc Nally, W. D., A report of seven cases of nicotine poisoning. (Bericht über 7 Fälle von Vergiftung mit Nicotin.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **8**, Nr. **2**, S. 83 bis 85.) **33**, 153.

Mathieu, Pierre, et L. Merklen, Fumée de tabac et mémoire. Note préliminaire et de technique. (Tabakrauch und Gedächtnis. Vorläufige Mitteilung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 879—880.) **31**, 543.

Oettinger et Y. Manouélian, Paralysies alcooliques et lésions médullaires. Note préliminaire. (Alkohollähmungen und Rückenmarksläsionen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **6**, S. 316—318.) **29**, 66.

Ohomori, K., Y. Ohhashi, H. Nakanichi, M. Hara and T. Ota, Studies on the etiology of beriberi. (Untersuchungen über die Ätiologie der Beriberi.) (Div. of intern. med., med. coll., Keio univ., Tokyo.) (Japan med. world Bd. **2**, Nr. **5**, S. 128 bis 133.) **30**, 519.

Pilcz, Alexander, Über einen eigenartigen Fall von Depersonalisation nach Fleischvergiftung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 45, S. 883—884.) **32**, 191.

Sabatucci, Francesco, Sindromi neuropsichiche nei fiutatori di cocaina. (Die neuropsychischen Syndrome der Cocainschnupfer.) (Clin. delle malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Bd. **29**, H. 5, S. 235—286.) **30**, 323.

Schieck, F., Zur Frage der Schädigung des Auges durch Methylalkohol. (Univ.-Augenklin., Halle a. S.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **48**, H. 4/5, S. 187—195.) **31**, 47.

Suchy, Siegfried, Übermäßiger Nicotingenuß als Ursache einer allgemeinen Endarteriitis. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 208—209.) **28**, 499.

Taguchi, K., S. Hiraishi and F. Kwa, Experimental polished rice diseases in human. (Experimentelle Erkrankung des Menschen durch polierten Reis.) (Dep. of pathol. chem., Keio univ., Tokyo.) (Japan med. world Bd. **2**, Nr. 5, S. 133—135.) **30**, 519.

Wolff, Ulrich, Über die Wirkung der Bariumsalze auf den menschlichen Organismus. (Im Anschluß an 3 Vergiftungsfälle.) (Gerichtl.-med. Inst., Univ. Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. **9**, S. 522—542.) **31**, 152.

Eklampsie, Urämie.

Albeck, Victor, Treatment of eclampsia. (Behandlung der Eklampsie.) (Acta gynecol. scandinav. Bd. **1**, H. 2, S. 232—237.) *

Albrecht, Christoph, Seltene Eklampsiebilder. (Dissertation: Halle 1922. 44 S.) *

Bauch, B., Beiträge zum Eklampsieproblem. (Prov. Hebammenlehranst. u. Geburtshilfl. Klin., Univ. Köln.) (Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäkol. Jg. **9**, H. 1, S. 180—217.) **29**, 67.

Bienenfeld, Bianca, Eklampsie im Spätwochenbett. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 25, S. 1013—1019.) *

Bourne, Aleck, A case of eclampsia illustrating the use of veratrone. (Fall von Eklampsie nach Veratrongebrauch.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **29**, Nr. 3, S. 432—436.) *

Bruchanski, N., Ein Fall von urämischer Psychose mit Erscheinungen von Neuroretinitis, Stauungspapille, Amaurose, mit Ausgang in Heilung. (Klinitscheskaja Medizina Jg. **2**, Nr. 9—10, S. 37—38.) (Russisch.) *

Dienst, Über das Antithrombin in ätiologischer, diagnostischer und therapeutischer Hinsicht für die Eklampsie und Epilepsie. (Dtsch. Ges. f. Gynäkol., 17. Tagung, Innsbruck, Sitzg. v. 7.—10. V. 1922.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 29, S. 1165 bis 1166.) *

Dienst, Das Krampfgift bindende Antithrombin in seiner Bedeutung für die Ätiologie der Eklampsie und Epilepsie. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 56 ff.) (Ref. siehe Jahresber. über d. Fortschr. auf d. Geb. d. Gynäkol. u. Geburtsh.) *

Eden, T. W., Report of a committee of the section of obstetrics and gynaecology of the royal society of medicine upon the prognosis and treatment of eclampsia. (Bericht eines Ausschusses der Section of obstetrics and gynaecology of the royal society of medicine über die Prognose und Behandlung der Eklampsie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 2, sect. of obstetr. a. gynaecol., S. 1—11.) *

Eden, Thomas Watts, Eclampsia: A commentary on the reports presented to the British congress of obstetrics and gynaecology, June 29th, 1922. (Eklampsie: Ein Kommentar zu den Berichten des britischen Geburtshilfe- und Gynäkologenkongresses.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the British Empire Bd. **29**, Nr. 3, S. 386—401.) *

Eden, Thomas Watts, The treatment of eclampsia. (Behandlung der Eklampsie.) (Brit. med. journ. Nr. 3224, S. 675—678.) *

Esch, P., Der gegenwärtige Stand der Eklampsiefrage. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 12, S. 563—567.) *

Fahr und Heynemann, Über Eklampsie. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 23. V. 1922.) **29**, 448.

Fahr, Th., Über Eklampsie. (Die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Niere und Leber bei der Eklampsie.) (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 48, S. 2361—2363.) *

Fey, Ernst, Über einen durch „Edebohlsche Nierendekapsulation" geheilten Fall von Eclampsia post partum. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **56**, H. 5/6, S. 256—259.) *

Fitz Gibbon, Gibbon, The relationship of eclampsia to the other toxaemias of pregnancy. (Die Beziehungen der Eklampsie zu den übrigen Schwangerschaftstoxikosen.) (Irish journ. of med. science 5. ser., Nr. **6**, S. 245—260.) **31**, 153.

Fitz Gibbon, Gibbon, The relationship of eclampsia to the other toxaemias of pregnancy. (Die Beziehung der Eklampsie zu anderen Toxämien der Schwangerschaft.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **29**, Nr. 3, S. 402—415.) **32**, 379.

Fleurent, H., Un cas d'amaurose avec éclampsie. (Ein Fall von Amaurose bei Eklampsie.) (Ecole dép. d'accouch. du Haut-Rhin, Colmar.) (Gynécologie Jg. **21**, Nr. 2. S. 76—80.) **29**, 375.

Forssner, Hj., Über Behandlung von Eklampsie und Eklampsismus mit besonderer Berücksichtigung der Resultate der nordischen Kliniken. (Acta gynecol. scandinav. Bd. **1**, H. 4, S. 416—444.) *

Forssner, Hj., Behandlung von Eklampsie und Eklampsismus. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 10, S. 177—191 u. Nr. 11, S. 209—221.) (Schwedisch.) *

Gatch, W. D., and W. D. Little, A case of eclampsia with 42 convulsions treated by caesarean section, phlebotomy and blood transfusion: survival of both mother and child. (Fall von Eklampsie mit 42 Krämpfen mit Kaiserschnitt behandelt. Phlebotomie und Bluttransfusion: Rettung von Mutter und Kind.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **15**, Nr. 1, S. 13—14.) *

Gessner, W., Die badische Eklampsiestatistik für das Jahr 1920 und ihre Bedeutung für das Eklampsieproblem. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 48, S. 1914—1918.) *

Hauth, P. van, Die psychotischen Bilder der Urämie. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 1/2, S. 64—89.) **29**, 454.

Heynemann, Th., Eklampsie. Klinische Beobachtungen und Untersuchungen. (Eppendorfer Krankenh., Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 48, S. 2363 bis 2366.) **32**, 41.

Hirsch, R., Über Sehstörungen bei Eklampsie. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 172—173.) *

Hirsch, Rudolf, Über Sehstörungen bei Eklampsie. (Univ.-Frauenklin., München.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **59**, H. 3/4, S. 141—146.) *

Hirsch, Rudolf, Über Sehstörungen bei Eklampsie. (Dtsch. Ges. f. Gynäkol., 17. Tg. Innsbruck Sitzg. v. 7.—10. V. 1922.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 29, S. 1175.)*

Kark, S. E., Eclampsia: Evolution as a causative factor. (Eklampsie: Entwicklung ein ursächlicher Faktor.) (Brit. med. journ. Nr. **3206**, S. 912—914.) **30**, 115.

Knipe, William H. W., Vaginal caesarean for eclampsia. (Vaginaler Kaiserschnitt bei Eklampsie.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. **3**, Nr. 6, S. 646—647.) *

Kutvirt, O., Rapport entre l'éclampsie des nourrissons et l'otite moyenne aiguë. (Säuglingseklampsie und akute Otitis media.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **43**, Nr. 20, S. 803—809.) **32**, 41.

Larsson, Karl Otto, A study on eclamptic uraemia. (Eine Studie über eklamptische Urämie.) (Acta med. scandinav. Suppl. **3**, S. 289—311.) **33**, 224.

Lee, George H., Eclampsia and pre-eclamptic conditions. (Eklampsie und präeklamptische Zustände.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 7, S. 561—570.) *

Lichtenstein, F., Zehn Jahre geburtshilflich abwartender Eklampsiebehandlung. (Univ.-Frauenklin., Leipzig.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 1, S. 5—34.) *

Mahnert, Neue Fragestellungen im Eklampsieproblem. (Dtsch. Ges. f. Gynäkol., 17. Tg., Innsbruck Sitzg., v. 7.—10. V 1922.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 29, S. 1175.) *

Mahnert, A., Neue Fragestellungen im Eklampsieproblem. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 173—185.) *

Meitin, Simon, Über die „wachsartige Degeneration" der quergestreiften Muskelfasern bei einem Falle von puerperaler Eklampsie. (Dissertation: Heidelberg 1922. II, 24 S. *

Nevermann, Hans, Zur Bedeutung der capillarmikroskopischen Befunde bei der Eklampsie. (Univ.-Frauenklin., Eppendorfer Krankenh., Hamburg.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 16, S. 617—623.) **30**, 520.

Nitescu, I. I., und Chr. Grigoriu, Die hypertonisierende Wirkung des Blutes bei Eklampsie und Tetania gravidarum. (Clujul med. Jg. **3**, Nr. 9/10, S. 253—255.) (Rumänisch.) *

Palacios Costa, Nicanor, Drei Fälle von Behandlung der Eklampsie nach Stroganoff. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 46, S. 1023—1024.) (Spanisch.) *

Peña, Ismael, und Manuel Oxilia, Behandlung der puerperalen Eklampsie durch reichlichen Aderlaß und systematische Entleerung des Uterus. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 24, S. 869—991.) (Spanisch.) **31**, 153.

Reh, Théodore, Eclampsie pseudo-tétanique au décours de la coqueluche. (Pseudotetanische Eklampsie im Verlauf des Keuchhustens.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 261—263.) *

Róth, Miklós, Über urämische Zustände. (Orvosképzés Jg. **12**, H. 1, S. 39—47.) (Ungarisch.) **31**, 289.

Ruiz-Contreras, J. Ma., Bemerkungen über den Einfluß der Lebensmittel auf die Entstehung der Eklampsie und Albuminurie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 19, S. 764.) **30**, 281.

Seidenberg, Georg, Die Eklampsiefälle an der Breslauer Universitäts-Frauenklinik in der Zeit vom 1. XII. 1912 bis zum 31. XII. 1920. (Dissertation: Breslau 1922. 22 S.) *

Solomons, Bethel, The results of the treatment of eclampsia by the Dublin method. (Die Resultate der Eklampsiebehandlung nach der Dublinmethode.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **29**, Nr. 3, S. 416—425.) *

Stevens, Thos. G., Treatment of eclampsia by veratrum viride. (Behandlung der Eklampsie mit Veratrum viride.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **29**, Nr. 3, S. 426—431.) *

Süss, Zur Behandlung der Eklampsie mit Luminalnatrium. (Hebammensch., Osnabrück.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 42, S. 1415—1416.) *

Thaler, H., Zur Klinik der Post-partum-Eklampsion. (I. Univ.-Frauenklin., Wien.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 25, S. 1019—1024.) *

Walthard, B., Funktionsprüfungen der Leber in graviditate, sub partu, im Wochenbett und bei Eklampsie. — Ein Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsleber. (Univ.-Frauenklin., Frankfurt a. M.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **116**, H. 1, S. 68—97.) *

Wuth, O., Zur Eklampsiefrage. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 40, S. 1339—1340.) **32**, 41.

Nervenerkrankungen bei Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe.

Bassoe, Peter, Tumor-like infiltration of cerebral dura: A case of lymphosarcoma with clinical picture of Hodgkin's disease. (Tumorähnliche Infiltration der Dura: Fall von Lymphosarkom mit dem klinischen Bilde der Hodgkinschen Krankheit.) (Neurol. soc., Chicago, 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 6, S. 787 bis 790.) *

Bickerton Blackburn, C., and Oliver Latham, Pernicious anaemia with early spinal symptoms with a pathological report. (Perniziöse Anämie mit frühzeitigen Spinalsymptomen mit Sektionsbefund.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 26, S. 735—737.) *

Carr, James G., Leukemia with gout and herpes zoster. (Leukämie mit Gicht und Herpes zoster.) (Med. clin. of North America [Chicago Nr.] Bd. **5**, Nr. 6, S. 1615 bis 1622.) *

Cattaneo, Luigi, Sul priapismo essenziale. (Über essentiellen Priapismus.) (Istit. dermosifilopat., osp. magg., Milano.) (Boll. d. clin. Jg. **39**, Nr. 12, S. 353—362.) *

Doll, H., und K. Rothschild, Familiäres Auftreten von Polycythaemia rubra in Verbindung mit Chorea progressiva hereditaria Huntington. (Beobachtungskrankenh., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 52, S. 2580.) **32**, 157.

Gaisböck, Felix, Die Polycythämie. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **21**, S. 204—250.) **29**, 334.

Globus, Joseph H., and Israel Strauss, Progressive funicular myelopathy (subacute combined degeneration). (Progressive Strangerkrankung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 4, S. 366—378.) **31**, 370.

Globus, Joseph H., and Israel Strauss, Progressive funicular myelopathy (subacute combined degeneration). (Neurol. serv. a. pathol. laborat., Mount Sinai hosp., New York City.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 107—119.) **33**, 98.

Hamilton, A. S., Changes in the nervous system in pernicious anæmia. (Veränderungen am Nervensystem bei perniziöser Anämie.) (Chicago med. recorder Bd. **44**, Nr. 9, S. 338—348.) **33**, 276.

Harvey, Richard W., Combined system disease. (Kombinierte Systemerkrankung.) (Univ. of California hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America Bd. **6**, Nr. 2, [San Francisco-Nr.], S. 371—375.) **31**, 520.

Hunter, William, The nervous and mental disorders of severe anaemias in relation to their infective lesions and blood changes. (Die nervösen und psychischen Störungen bei schweren Anämien in ihrer Beziehung zu den infektiösen Erscheinungen und zu den Blutveränderungen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. **1**, sect. of med., S. 1—42.) **31**, 501.

Hurst, A. F., and J. R. Bell, The pathogenesis of subacute combined degeneration of the spinal cord, with special reference to its connection with Addison's (pernicious) anaemia, achlorhydria and intestinal infection. (Die Pathogenese der subakuten kombinierten Strangdegeneration mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Addisonschen [perniziösen] Anämie, zur Achlorhydrie und zur intestinalen Infektion.) (Brain Bd. **45**, Pt. **2**, S. 266—281.) **31**, 520.

Luce, Rückenmarkskompression durch eine leukämische Neubildung. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 23. V. 1922.) **29**, 433.

Modes, Ulrich, Zur Ätiologie der funikulären Spinalerkrankung. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 291—299.) **31**, 129.

O'Farrell, Thomas T., Acute leukaemia with cerebral haemorrhage. (Akute Leukämie mit Hirnblutung.) (Irish journ. of med. science Ser. **5**, Nr. **9**, S. 399—403.) *

Shukle, R. M., Nervous symptoms in pernicious anæmia. (Nervensymptome bei perniziöser Anämie.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol. d. 16. III. 1922.) (Journ. of nerv. and ment. Dis. Bd. **56**, Nr. **4**, S. 367—370.) *

Theobald, G. W., Priapism complicating myelogenous leukaemia and noted as the first symptom. (Priapismus als erstes Zeichen einer myelogenen Leukämie.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 10, S. 505—508.) **31**, 147.

Thoenes, F., Zur Kenntnis der Strangentartung des Rückenmarks bei perniziöser Anämie. (Friedrichstädter Krankenh., Dresden.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 280—300.) **29**, 281.

Herpes zoster.

Agazzi, Benedetto, Herpes zoster nel territorio del ramo auricolare del vago. (Herpes zoster im Bereiche des Ramus auricularis des Vagus.) (Osp. magg., Milano.) (Osp. magg. Jg. **10**, Nr. 1, S. 17—20.) **29**, 365.

Arnstein, Alfred, Herpes zoster und innere Erkrankungen. (Allg. Krankenh., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **4**, H. 2/3, S. 441—474.) **31**, 196.

Baranov, M., Herpes zoster ophthalmicus with internal ophthalmoplegia. (Herpes zoster ophthalmicus mit Ophthalmoplegia interna.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **42**, S. 167—171.) *

Brüning, Fritz, Der Angiospasmus in der Pathogenese der vasomotorisch-trophischen Neurosen. (Weitere Erfahrungen mit der periarteriellen Sympathektomie.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. **47**, S. 1572—1574.) **31**, 531.

Carr, James G., Leukæmia with gout and herpes zoster. (Leukämie mit Gicht und Herpes zoster.) (Med. clin. of North America [Chicago Nr.] Bd. **5**, Nr. **6**, S. 1615 bis 1622.) *

Corson, Edward Foulke, and Frank Crozer Knowles, Unusual cases of herpes zoster, including simultaneous unilateral supra-orbital and thoracic eruption. (Ungewöhnliche Fälle von Herpes zoster, darunter ein Fall von gleichzeitiger supraorbital und thorakal lokalisierter Eruption auf derselben Körperseite.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **5**, Nr. 5, S. 619—622.) **30**, 268.

Fox, Howard, The relief of pain in herpes zoster by paraffin. (Schmerzlinderung durch Paraffin bei Herpes zoster.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 24, S. 1979 bis 1980.) **32**, 502.

Godlewski, Henri, Revue d'actualités. Les maladies à virus neurotropes. (Die Krankheiten mit neurotropem Virus.) (Rev. de méd. Jg. **39**, Nr. 6, S. 376—380, Nr. 7, S. 434—444 u. Nr. 8/9, S. 500—505.) **32**, 519.

Güttich, A., Über die Ätiologie des Herpes zoster oticus, der v. Frankl-Hochwartschen Polyneuritis und der Facialislähmung beim Mittelohrkatarrh. (Univ.-Ohr-. u. Nasenklin., Berlin.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohr., d. Nase u. d. Hals. Bd. **18**, H. 1/2, S. 24—36.) **31**, 376.

Haymann, Ludwig, Über Zostererkrankungen im Ohrgebiet mit besonderer Berücksichtigung des von Körner als Zoster oticus bezeichneten Symptomenkomplexes. (Univ.-Klin. u Poliklin. f. Ohrenkr., München.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **1**, H. 3/4, S. 397—468.) **30**, 267.

Hillenberg, Erna, Doppelseitiger Herpes zoster. (Stadtkrankenh., Zittau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 15, S. 737.) **29**, 365.

Jeanselme, Lortat-Jacob et E. Baudoin, Causalgie du nerf médian consécutive à un zona. („Kausalgie" des N. medianus nach Herpes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 26, S. 1300—1311.) **31**, 438.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Herpès et encéphalite. (Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 35, S. 1102—1105.) **36**, 366.

Marek, Vladimir, Traumatischer Herpes zoster der 2. Cervicalwurzel mit Verletzung des Rückenmarks. (Časopis lékařuv českých Jg. 61, Nr. 36, S. 832—836.) (Tschechisch.) **31**, 389.

Netter, Arnold, Eruptions zostériennes dans l'encéphalite léthargique. (Zosterähnliche Erscheinungen bei Encephalitis lethargica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 23, S. 1028—1033.) **31**, 250.

Neve, C. T., Paralysis of the facial nerve with herpes zoster. (Facialislähmung mit Herpes zoster.) (Brit. med. journ. Nr. 3223, S. 643.) *

Sicard et Robineau, Radicotomie gassérienne, par arrachement, contre l'Algie rebelle du Zona ophthalmique (Radicotomie im Ganglion Gasseri bei hartnäckigen Schmerzen bei Herpes zoster ophthalmicus.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV 1922.) (Rev. neurol., Jg. 29, Nr. 4, S. 446—447.) *

Sicard, J.-A., Syndromes neuro-végétatifs dans quelques maladies du nevraxe (polynévrite, tabes, zona). Névrites végétatives. (Neurovegetative Symptome bei einigen Nervenerkrankungen [Polyneuritis, Tabes, Herpes]. Vegetative Neuritiden.) (Journ. des praticiens Jg. 36, Nr. 38, S. 609—612.) *

Souques, A., Paralysie faciale périphérique et Zona latent de l'oreille. (Periphere Facialislähmung und latenter Herpes des Ohres.) (Soc. de neurol., Paris, 6. IV. 1922.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 4, S. 459—462.) *

Wohlwill, Über Herpes zoster. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 12. XII. 1922.) **31**, 526.

Worms, G., et V. de Lavergne, Zona et paralysie faciale. Du syndrôme géniculé et la paralysie faciale dite a frigore. (Zoster und Facialislähmung.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 23, S. 481—485.) **30**, 186.

Experimenteller Herpes zoster, Pathogenese.

Blanc, Georges, et J. Caminopetros, Contribution à l'étude expérimentale de zona. (Beitrag zum experimentellen Studium des Herpes zoster.) (Bull. de la soc franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1922, Nr. 6, S. 294—297.) **31**, 267.

Doerr, R., und W. Berger, Die Beziehungen der Encephalitis epidemica zum Herpes febrilis und zur Influenza. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 35, S. 862—866.) **31**, 250.

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Virus herpétique et virus encéphalitique. (Herpesvirus und Virus der Encephalitis.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Band 87, Nr. 21, Seite 79—82.) **31**, 120.

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Nouvelles investigations sur la prétendue relation entre le virus encéphalitique et le virus herpétique. (Neue Untersuchungen über die angebliche Verwandtschaft zwischen Encephalitis- und Herpesvirus.) (Laborat. de bactériol. de l'état, Stockholm.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 36, S. 1179—1183.) **32**, 297.

Le Fèvre de Arric, Sur l'exaltation du virus herpétique et l'évolution concomitante des symptômes.) (Über Virulenzsteigerung des Herpesvirus und über Parallelentwicklung der Symptome.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 28, S. 785—789.) **32**, 174.

Levaditi et S. Nicolau, L'immunité dans les ectodermoses neurotropes: Herpès et encéphalite. (Die Immunität bei den neurotropen Ektodermosen: Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 5, S. 228—232.) **29**, 205.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Immunité du névraxe dans la vaccine. (Immunität des Nervensystems bei Vaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 5, S. 233—236.) **29**, 327.

Levaditi, C., et S. Nicolau, La vaccine cérébrale. (Die Hirnvaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 86, Nr. 2, S. 77—79.) **29**, 327.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Herpès et encéphalite. (Herpes und Encephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 87, Nr. 26, S. 496—498.) **31**, 19.

Lipschütz, Untersuchungen über die Ätiologie der Krankheiten der Herpesgruppe (Herpes zoster, Herpes genitalis, Herpes febrilis). (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. für Dermatol. und Syphil. Bd. 138, S. 378—381.) **30**, 95.

Lipschütz, B., Untersuchungen über die Ätiologie der Krankheiten der Herpesgruppe (Herpes zoster, Herpes genitalis, Herpes febrilis). (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 3, S. 59—60.) **28**, 543.

Lipschütz, B., Über Nachweis und Bedeutung der Zoster- und Herpeskörperchen in der geimpften Kaninchenhornhaut. (Verhandl. d. außerordentl. Tag. d. ophth. Ges., Wien, 4.—6. VIII. 1921, S. 369—372.) *

Marinesco, G., Contribution à la pathogénie et à la physiologie pathologique du zona zoster. (Beitrag zur Pathogenese und pathologischen Physiologie des Herpes zoster.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 88, Nr. 41, S. 487—500.) **32**, 175.

Marinesco, M. G., Contributo alla patogenesi e alla fisiologia patologica dello zona zoster. (Beitrag zur Pathogenese und Pathophysiologie des Herpes zoster.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 51, S. 1211—1214.) **33**, 103.

Morelli, Enrico, Ricerche sull'herpes. (Herpesuntersuchungen. (Istit. di anat. patol., univ., Pisa.) (Morgagni Pt. I, Jg. **64**, Nr. 9, S. 318—324.) **31**, 438.

Netter, Arnold, Eruptions zostériennes dans l'éncéphalite léthargique. (Zosterähnliche Erscheinungen bei Encephalitis lethargica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1028—1033.) **30**, 250.

Schnabel, Alfred, Experimentell nachweisbare Zusammenhänge zwischen dem Virus der Encephalitis epidemica und demjenigen des Herpes febrilis. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 34, S. 1685 bis 1687.) **31**, 19.

Teissier, P., P. Gastinel et J. Reilly, Présence d'un virus kératogène dans les herpès symptomatiques. L'unité des herpès. (Über das Keratitisvirus beim symptomatischen Herpes. Die Einheit der Herpesformen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **86**, Nr. 2, S. 73—75.) **30**, 95.

Teissier, P., P. Gastinel et J. Reilly, L'inoculabilité de l'herpès. Présence du virus kératogène dans les lésions. (Überimpfung des Herpes. Nachweis des Virus an der Impfstelle.) (Cpt. rend. hebdom. de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 648—649 u. Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 60, S. 965.) **32**, 174.

Herpes und Varicellen.

Cavrel, A., Coexistence de zona et de varicelle. (Zusammentreffen von Herpes zoster und Windpocken.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 32, S. 1524—1526.) *

Comby, J., Note sur le zona chez les enfants. (Herpes zoster bei Kindern.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 992—998.) **32**, 442.

Condat, Zona et varicelle. (Herpes zoster und Windpocken.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. 8, S. 392—393.) *

Gismondi, A., Intorno ad un caso di varicella seguito ad uno di herpes zoster nella stessa famiglia. (Über einen Fall von Herpes zoster, welcher in derselben Familie von Varicellen gefolgt wurde.) (Osp. civ., San Pier d'Arena.) (Pediatria Jg. **30**, H. 23, S. 1114—1125.) **32**, 501.

Guerrero, Mariano A., Zoster und Varicellen. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **16**, Nr. 12, S. 818—826.) (Spanisch.) **35**, 122.

Hallé, J., Rapport entre le zona et la varicelle. (Zusammenhang zwischen Herpes und Windpocken.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 9, S. 406.) *

Hallez, G.-L., Zona et varicelle. (Herpes zoster und Varicellen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 5, S. 204—207.) **31**, 267.

Netter, Arnold, Nouveaux exemples de cas de varicelle succédant à un cas de zona. Varicelle généralisée chez un sujet atteint de zona. (Windpocken und Herpes zoster.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1004—1009.) **30**, 502.

Netter, Arnold, et Mozer, Nouveaux exemples de la relation entre la varicelle et le zona. (Neue Beispiele für die Beziehungen zwischen Windpocken und Herpes zoster.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 9, S. 407—408.) *

Pignot, Jean, et Henri Durand, Varicelle et zona. Un cas nouveau de coïncidence. (Windpocken und Herpes zoster.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1002—1004.) **31**, 196.

Rateau, Jean, Zona chez une jeune femme nourrissant son enfant âgé de cinq mois, suivi d'un cas de varicelle chez cet enfant, quinze jours exactement après l'apparition du zona maternel. (Herpes zoster und Windpocken.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 23, S. 1022—1023.) **30**, 502.

Riggs, C. Eugene, Coincidence of shingles and chickenpox. (Herpes zoster und Varicellen.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 236—237.) **33**, 279.

Beschäftigungsneurosen, Schreibkrampf.

Jokl, Robert Hans, Zur Psychogenese des Schreibkrampfes. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 2, S. 168—190.) **30**, 522.

Kouindjy, P., Reeducation in writer's cramp. (Neuerziehung bei Schreibkrampf.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 10, S. 556—559.) **32**, 380.

Funktionelle und lokale Krämpfe.

Dishoeck, H. A. E. van, und Wilh. Stekel, Die psychische Behandlung des Tic. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 8, S. 296—308.) **32**, 109.

Elschnig, Hermann H, Akinesie bei chronischem Blepharospasmus. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 52, S. 1641.) **32**, 109.

Elsner, Kurt, Nochmals Mastdarm- bzw. Anal- bzw. Perinealkrampf. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr 39, S. 1413.) **31**, 290.

Elsner, Kurt L., Perinealkrampf. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 11, S. 399 bis 400.) **29**, 284.

Fuld, E., Über idiopathische Analkrämpfe. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 31, S. 1159—1160.) **31**, 154.

Guillain, Georges, Contracture spasmodique des paupières provoquée par l'occlusion volontaire des yeux. (Spastische Contractur der Augenlider durch willkürliches Schließen der Augen.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 77—81.) *

Hanns, Alfred, Un syndrome morbide causé par les „secousses nerveuses présomniques". (Ein krankhaftes Syndrom, verursacht durch nervöse Zuckungen vor dem Einschlafen.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 52, S. 1051—1052.) **32**, 110.

Kremer, Hanns, Über den Singultus. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop., Bd. **15**, S. 362 bis 390.) **31**, 102.

Livet, Louis, L'aérophagie spasmodique et son traitement. (Spastische Aerophagie und ihre Behandlung.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **33**, Nr. 3. S. 32 bis 33.) **29**, 336.

Mende, Krampf des Sphincter ani. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 33, S. 1221.) **31**, 154.

Ochsenius, Kurt, Ein Beitrag zum Zustandekommen nächtlicher Wadenkrämpfe. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 9, S. 312—313.) **29**, 32.

Patrick, Hugh T., A case of habit spasm of the mouth and tongue. (Fall von Gewohnheitsspasmus des Mundes und der Zunge.) (Chicago neurol. soc., 21. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Band **7**, Nr. 3, Seite 405 bis 406.) *

Sicard, J.-A., Spasmes palpébraux opérés. (Operierter Blepharospasmus.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 293—294.) *

Thomas, André, et Long-Landry, Tic de la tête. Spasmes de la face et de la langue. Syndrome probable du corps strié. (Kopftic, Gesichts- und Sprachspasmen. Wahrscheinlich Corpus striatum-Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 288—293.) *

Trepsat, Ch., Traitement d'un tiqueur par la psychanalyse. (Behandlung eines Tics durch Psychanalyse.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 16, S. 182—184.) **30**, 287.

Torticollis.

Alford, Leland B., A defective mental make-up and the pernicious forms of torticollis, tinnitus, neuralgia and pruritus. (Mangelhafte psychische Verfassung und die schwer heilbaren Formen von Torticollis, Ohrensausen, Neuralgie und Pruritus.) (Dep. of neurol., Washington univ. school of med., St. Louis.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 67—74.) **31**, 232.

Babinski, Krebs et Plichet, Torticolis spasmodique avec lésions du système nerveux central. Exostoses ostéogéniques multiple. (Spastischer Torticollis mit Läsionen des Zentralnervensystems. Multiple Exostosen.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 587—593.) *

Beck, Otto, Die Ätiologie des Caput obstipum musculare. (Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **122**, H. 1, S. 218—247.) **32**, 522.

Cassirer, Halsmuskelkrampf und Torsionsspasmus. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. III. 1922.) **28**, 513.

Cassirer, R., Halsmuskelkrampf und Torsionsspasmus. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 2, S. 53—57.) **28**, 405.

Crocq, J., Torticolis spasmodique traumatique. (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 86—88.) **30**, 523.

Engel, Hermann, Über einen Fall von oberer Plexuslähmung (Erbscher Lähmung) nach Schiefhalsoperation. (Univ.-Inst. f. Orthop., Berlin.) (Arch. f. orthop. u. Unfallchirurg. Bd. **20**, H. 1, S. 61—63.) **28**, 542.

Fink, A., Zur Frage des Torticollis nach Adenotomie. (Univ.-Ohrenklin., Samara.) (Med.-sanit. Bote Jg. **1**, S. 12—14.) (Russisch.) **30**, 282.

Heinemann, O., Beitrag zur Ätiologie des muskulären Schiefhalses. (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **176**, H. 1/3, S. 15—21.) **34**, 485.

Maliwa, Edmund, Dystonie und Halsmuskelkrampf. (Sanat. Esplanade, Baden.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 48, S. 1522—1523.) **32**, 156.

Morales Macedo, Carlos, Chirurgische Behandlung des Torticollis spasticus. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 237, S. 485—487.) (Spanisch.) *

Nové-Josserand, Torticolis congénital avec malformation de la VII[e] cervicale et douleurs dans l'épaule droite. (Angeborener Torticollis mit Mißbildung des 7. Wirbels und Schmerzen in der rechten Schulter.) (Soc. méd. des hôp., Paris, 22. VII. 1922.) (Presse méd. Jg **30**, Nr 61, S. 664.) *

Roger, Henri, et Louis Pourtal, Torticolis spasmodique Mésocéphale et lésions vertébrales (Spastischer Schiefhals. Mittelhirn und Wirbelschädigungen.) (Presse méd Jg **30**, Nr. 73, S. 785—786.) **31**, 153.

Schmitt, Willy, Über progressiven Halsmuskelkrampf. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 48, S. 1607—1609.) **32**, 18.

Schwers, Henri, Les résultats éloignés de l'opération du torticolis par voie sous-cutanée sous anesthésie locale. (Torticollisoperation, subcutan unter Lokalanästhesie ausgeführt.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 15, S. 356—357.) **29**, 303.

Variot, G., Myotonie cervicale avec plagiocéphalie et craniotabes chez des nourrissons. (Cervicale Myotonie mit Plagiocephalus und Kraniotabes bei Säuglingen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 34, S. 1613—1620.) **32**, 443.

Weil, S., Geburtslähmung, Schiefhals und Schulterhochstand. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 25, S. 1260—1261.) **30**, 187.

Stottern.

Burkhardt, Heinz, Psychische Ursachen des Stotterns. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 5/6, S. 207—211.) **30**, 221.

Carrie, W., Die Bekämpfung von Sprachleiden unter der Schuljugend. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. **27**, H. 1/2, S. 24—51.) **29**, 415.

Dobrogajeff, S., Der Rhotazismus, seine Entstehung und Behandlung vom Gesichtspunkt der jetzigen anatomisch-physiologischen Tatsachen. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Dissertation: St. Petersburg 1922. 180 S.) (Russisch.) **34**, 226.

Fröschels, Emil, Symptomatologie der wichtigsten Sprach- und Stimmstörungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 47, S. 1925—1929.) (Ref. siehe: Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk.) *

Hoepfner, Theodor, Zur Klinik und Systematik der assoziativen Aphasie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 1—45.) **32**, 159.

Penon, K., Stottern. (Zuid-Holland. neurol.-vereenig., Rotterdam, 18. XII. 1921.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 722—723.) (Holländisch.) *

Schneider, Ernst, Über das Stottern. Entstehung, Verlauf und Heilung. (Bern: A. Francke A.-G. 1922. 105 S.) **31**, 234.

Starr, Henry E., The hydrogen ion concentration of the mixed saliva considered as an index of fatigue and of emotional excitation, and applied to a study of the metabolic etiology of stammering. (Die H-Ionenkonzentration der Mundflüssigkeit als ein Indicator der Ermüdung und Gemütserregung und angewandt auf das Studium der Ätiologie des Stotterns.) (Psychol. laborat. a. clin. a. Robert Hare, chem. laborat., med. school., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **33**, Nr. 3, S. 394—418.) **32**, 224.

Stein, Leopold, Ein Fall von Stottern mit erkennbarer organischer Komponente. (Logopäd. Ambulat., Garnison-Spit. Nr. 1, Wien.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1315—1316.) **31**, 235.

Epilepsie.

Allgemeines.

Alvarez Salazar, Erregung und Epilepsie. (Anales de la acad. méd.-quirurg. españ. Jg. 9, Nr. 3, S. 160—165.) (Spanisch.) *
Ammann, Robert, Zur Frage der geographischen Verbreitung der Epilepsie. Bemerkungen zu der Arbeit von Jacob Wyrsch. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, H. 12, S. 303—304.) **29**, 307.
Behrens, Gertrud, Epilepsie und gynäkologische Erkrankungen. (Dissertation: Kiel 1922. V, 69 S.) *
Bolten, G. C., Einige historische Besonderheiten über Epilepsie. (Nederlandsch tijdsch. v. geneesk. 1. Hälfte, Nr. 2156—2169.) (Holländisch.) *
Brenner, A., Über Osteomalacie mit Epilepsie. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 176, H. 1/3, S. 66—83.) **35**, 138.
Clark, L. Pierce, The nature of essential epilepsy. (Das Wesen der genuinen Epilepsie.) (Neurol. soc. New York, 6. VI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 319—323.) *
Cobb, Stanley, A case of epilepsy with a general discussion of the pathology. (Allgegemeine Bemerkungen über Epilepsie.) (Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Med. clin. of North America Boston-Nr. Bd. 5, Nr. 5, S. 1403—1420.) **30**, 119.
Ehrismann, Gustav, Beziehungen zwischen Menstruation und epileptischem Anfall. (Dissertation: Greifswald 1922. 47 S.) *
Greiner, Richard, Über Spätepilepsie auf arteriosklerotischer Grundlage. (Dissertation: Jena 1922. 39 S.) *
Hattingberg, v., Die Triebbedingtheit des seelischen Geschehens als Grundforderung einer biologischen Psychologie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 5, S. 583—610.) **31**, 225.
Jacobi, Walter, Vergleichende interferometrische Serumuntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 79, H. 1/3, S. 210—217.) **31**, 358.
Jores, Johanna Klara, Über das Vorkommen von chronisch epileptischen Psychosen. (Dissertation: Köln 1922. 41 S.) *
Junghans, Else, Die genuine Epilepsie im Kriege. (Dissertation: Jena 1922. 28 S.) *
Krisch, Hans, Die biologische Einteilung der Epilepsien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 5/6, S. 312—323.) **32**, 196.
Lortat-Jacob et Baudoin, Epilepsie et tumeurs cutanées non congénitales. (Epilepsie und nichtkongenitale Hautgeschwülste.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 9, S. 1180—1183.) **31**, 451.
Margolinsky, Jul., Epilepsie und Mondsucht. (Eine medizinisch-historische Studie.) (Bibliothek f. laeger Jg. 114, H. 8, S. 298—309.) (Dänisch.) **32**, 384.
Martin, Alfred, Warum galten Epilepsie und Geisteskrankheit (Frenesis) als ansteckend? (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 75, H. 1/3, S. 103—110.) *
Moxon, Cavendish, Epileptic traits in Paul of Tarsus. (Epileptische Züge bei dem Apostel Paulus.) (Psychoanal. review Bd. 9, Nr. 1, S. 60—66.) **29**, 519.
Paris, Alexandre, et Paul Vernet, Epilepsie, hérédité et mariage. (Epilepsie, Heredität und Heirat.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 3, S. 73—76.) **29**, 164.
Phillips, John, The relation between migraine and epilepsy. With especial reference to the cardiovascular disturbances in migraine. (Migräne und Epilepsie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 25, S. 1960—1962.) **30**, 528.
Richmond, Winifred, Psychometric tests in essential epilepsy. (Psychologisch-messende Untersuchungen an echten Epileptikern.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. 16, Nr. 5/6, S. 384—391.) **32**, 44.
Schilder, Zur Psychologie epileptischer Ausnahmezustände. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerven-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 64.
Schilf, Erich, Über experimentelle Erzeugung epileptischer Anfälle durch dosierte Starkstromenergie. Einfluß von Maßnahmen pharmakologischer, chirurgischer und serologischer Art auf die künstlich erzeugte Epilepsie. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 28, H. 1/4, S. 127—143.) **30**, 203.
Singer, Kurt, Epilepsieforschung. (Med. Klinik Jg. 28, Nr. 17, S. 540—541.) *
Sommer, R., Die Beziehungen von Schizophrenie, Katatonie und Epilepsie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 400—402.) **36**, 113.

Thom, D. A., Epilepsy. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 9, S. 320—324.) *

Tinel, J., et D. Santenoise, Vago-sympathique et anaphylaxie dans les crises paroxystiques d'anxiété, de manie et d'épilepsie. (Vago-Sympathicus und Anaphylaxie in den Anfällen von Angst, Manie und Epilepsie.) (Clin. d. maladies ment., Sainte-Anne.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 30, S. 321—323.) **29**, 437.

Vining, C. Wilfred, Bilious attacks and epilepsy: The relationship of the bilious attack and certain other morbid phenomena to the epileptic state. (Gallenbrechen und Epilepsie.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 3, S. 122—123.) **29**, 165.

Weissenfeld, Felix, Blutbefunde bei Krampfanfällen. (Dissertation: Bonn 1922. 29 S. m. Tab.) *

Wyrsch, Jakob, Zur Frage der geographischen Verbreitung und poliklinischen Behandlung der Epilepsie. Entgegnung an Herrn Dr. R. Ammann. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 22, S. 565—566.) *

Yawger, N. S., An epileptic and her sixteen children. (Eine Epileptische mit 16 Kindern.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 334—336.) **31**, 293.

Symptomatologie, Stoffwechseluntersuchungen.

Aguglia, Eugenio, Le reazioni labirintiche negli epilettici studiate col metodo di Bárány.) (Die Labyrinthreaktionen bei Epileptikern, studiert mit der Methode von Bárány.) (Istit., clin. d. malat. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatria ed elettroterapia Bd. **15**, H. 6, S. 201—209.) **32**, 195.

Alexander, W., Ungleichzeitiges Verschwinden der Pupillenstarre beim epileptischen Anfall. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 26, S. 831.) **30**, 203.

Brühl, Franz, Leukocytenveränderungen im Zusammenhang mit dem epileptischen Anfall. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M. b. Köppern i. Taunus.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 420—430.) **29**, 165.

Callewaert, Crises épileptiques et troubles psychiques survenant vingt-sept ans après pénétration de balle dans la cavité crânienne. (Epileptische Anfälle und psychische Störungen 27 Jahre, nachdem eine Kugel in die Schädelhöhle eingedrungen war.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 92—94.) *

Crinis, de, Gasstoffwechsel und Epilepsie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte Leipzig, 22. IX 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 64.

Cristel, Gianni, Un caso di epilessia parziale continua circoscritta. (Ein Fall von Epilepsia partialis continua circumscripta.) (Istit. di clin., med., univ., Bologna.) (Rif. med. Jg. **38**, Nr. 25, S. 577—579.) **30**, 528.

Curschmann, Hans, Über corticale und genuine Epilepsie in der Schwangerschaft. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 93—102.) **31**, 390.

Desage, Un cas de myoclonie-épilepsie progressive. (Ein Fall von Myoklonus-Epilepsie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 658—661.) **31**, 157.

Fernández-Victorio, A., Psychoepileptische Äquivalente der impulsiven Form. (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3603, S. 633—635.) (Spanisch.) **33**, 155.

Guillaume, A.-C., A propos des phénomènes vaso-moteurs dans l'attaque d'épilepsie. (Vasomotorische Zeichen im epileptischen Anfall.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 26, S. 516—517.) **31**, 204.

Herrmann, G., Ungleichzeitiges Auftreten der Pupillenstarre bei epileptischen Anfällen. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 13, S. 399 bis 401.) **29**, 247.

Hunt, Ramsay, On the occurence of static seizures in epilepsy. (Das Vorkommen von „statischen" epileptischen Anfällen.) (New York neurol. soc., 6. VI. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 4, S. 351—356.) *

Isola, Domenico, Il riflesso plantare negli epilettici. (Der Plantarreflex bei den Epileptikern.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., Genova.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **9**, Nr. 7/8, S. 136—138.) **31**, 293.

Frisch, Felix, und Karl Walter, Untersuchungen bei periodischer Epilepsie. I. Mitt. (Univ.-Klin. f. Nerven- u. Geisteskr. u. exp.-pathol. Inst., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 366—384.) **31**, 390.

Frisch, Felix, und Walter Weinberger, Untersuchungen bei periodischer Epilepsie. II. Mitt. (Univ.-Klin. f. Nerven- u. Geisteskr. u. med. Klin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 576—588.) **31**, 451.

Kjelland, Mørdre, S., Bemerkungen zum Verhalten der Alkalireserve im Organismus bei einigen Fällen von Epilepsie. (Städt. Krankenh., Abt. IX, Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **83**, Nr. 8, S. 603—610.) (Norwegisch.) **30**, 530.

Knapp, Albert, Cerebrale Herdsymptome bei genuiner Epilepsie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 1/2, S. 60—94.) **29**, 307.

Laubry, Ch., et S. Bloch, Crises épileptiformes spontanées dans la pleurésie séro-fibrineuse. (Spontane epileptiforme Anfälle bei sero-fibrinöser Pleuritis.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 8, S. 166—168.) **29**, 71.

Leahy, Sylvester R., Epileptiform manifestations in endocrinous disorders. (Epileptische Anfälle bei endokrinen Störungen.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 8—14.) **28**, 493.

Marie, Pierre, et J. R. Pierre, Etude sur la variabilité des réactions vestibulaires des épileptiques étudiées par la méthode de Bárány. (Studien über die Veränderlichkeit von Vestibularreaktionen der Epileptiker nach der Bárán振schen Methode.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 86—92.) *

Minea, I., Über gehäufte epileptische Absencen. Versuche mit einer antianaphylaktischen Behandlung. (Clujul méd. Jg. **8**, Nr. 1/2, S. 37—41.) (Rumänisch.) **31**, 156.

Römer, Karl, Das Erbsche Phänomen bei Epilepsie (Hypoparathyreogene, spasmophile oder tetanische Epilepsie). (Dissertation: Köln 1922. 62 S.) *

Souques, A., Dissociation des paroxymes convulsifs et des secousses interparoxystiques dans l'épilepsie partielle continué, et interprétation de cette dissociation. (Dissoziation der epileptischen Anfälle und der interparoxysmalen Zuckungen bei partieller Epilepsie und Erklärung dieses Phänomens.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 61—63.) *

Storm van Leeuwen, W., and Zeydner, On the occurrence of a toxic substance in the blood in cases of bronchial asthma, urticaria, epilepsy and migraine. (Über das Auftreten einer toxischen Substanz im Blut bei Fällen von Asthma bronchiale, Urticaria, Epilepsie und Migräne.) (Pharmaco-therapeut. inst., univ., Leiden, Holland.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **3**, Nr. 6, S. 282—286.) **84**, 140.

Toulouse, E., et L. Marchand, De l'état de mal épileptique. (Über den Status epilepticus.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 53, S. 565—568.) **30**, 528.

Tracy, Edward A., Incipient epilepsy: its diagnosis and treatment. (Beginnende Epilepsie, Diagnose und Behandlung.) (Med. record Bd. **101**, Nr. 10, S. 410—414.) *

Tudoran, J., Du choc hémoclasique dans l'épilepsie. (Über den hämoklasischen Schock bei der Epilepsie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 743 bis 744.) **31**, 450.

Vallée, Albert, Beitrag zur Kenntnis epileptischer Dämmerzustände. (Dissertation: Kiel 1922. 29 S.) *

Wuth, Neuere Untersuchungen über Epilepsie und Krampfanfälle. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Mai 1922.) **30**, 202.

Anatomie.

Bassi, Alberto, Contributo alla conoscenza delle alterazioni acute della corteccia cerebrale. (Beiträge zur Kenntnis der akuten Veränderungen der Großhirnrinde.) (Istit. neurol., osp. psichiatr., Milano.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 285—297.) **31**, 331.

Ganter, Rudolf, Über Schädelinhalt, Hirngewicht und Groß-Kleinhirngewicht bei Epileptischen und Schwachsinnigen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **78**, H. 3/4, S. 179—194.) **30**, 326.

Ganter, Rudolf, Über die Dicke und das Gewicht des Schädeldaches bei Epileptischen und Schwachsinnigen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 1, S. 13 bis 19.) **32**, 44.

Trenel et Cenac, Un cas d'une épileptique morte par thrombose de la mésentérique. (Eine Epileptische, die infolge Thrombose der Mesenterica starb.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1058.) **32**, 44.

Ätiologie und Pathogenese.

Antheaume, A., et L. Trepsat, Note sur la pathogénie de la crise épileptique. (Pathogenese des epileptischen Anfalls.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 103—104.) **29**, 70.

Binswanger, O., Pathogenese und Prognose der Epilepsie. (21. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Neuchâtel, Sitzg. v. 10. u. 11. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 268—269 u. S. 270—275.) *

Binswanger, Otto, Die Pathogenese und Prognose der Epilepsie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 39, S. 1395—1399 u. Nr. 40, S. 1432—1435.) **31**, 449.

Burr, C. W., A study of heredity in epilepsy, based on one thousand four hundred and forty nine cases. (Erblichkeitsstudie bei Epilepsie auf Grund von 1449 Fällen.) (Philadelphia neurol. soc., 27. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. **5**, S. 671—672.) *

Burr, Charles W., Heredity in epilepsy. A study of one thousand four hundred and forty-nine cases. (Der Erbgang bei Epilepsie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **6**, S. 721—728.) **30**, 119.

Buscaino, V. M., Le anomalie costituzionali degli epilettici e l'epilessia biopatica. (Konstitutionelle Anomalien bei Epileptikern mit genuiner Epilepsie.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 4/5, S. 390—440.) **31**, 450.

Buscaino, V. M., Dysthyroidismus, Anaphylaxie und Epilepsie. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh., „istit. di studi sup.", Florenz.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 261—266.) **32**, 321.

Clark, Pierce, The nature of essential epilepsy. (Das Wesen der echten Epilepsie.) (New York neurol. soc. 6. VI. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. **4**, S. 356—363.) *

Cuneo, Gerolamo, Ricerche biochimiche e biologiche sulla patogenesi dell' epilessia. (Biochemische und biologische Untersuchungen über die Pathogenese der Epilepsie.) (Laborat. di farmacol. sperim. univ., Genova.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 408—420.) **29**, 518.

Curschmann, Hans, Über corticale und genuine Epilepsie in der Schwangerschaft. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 93—102.) **31**, 390.

Dienst, Das Krampfgift bindende Antithrombin in seiner Bedeutung für die Ätiologie der Eklampsie und Epilepsie. (17. Vers. d. Dtsch. Ges. f. Gynäkol., Innsbruck, Sitzg. v. 10.—22. VI. 1922.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **117**, S. 56—67.) *

Etienne, G., et G. Richard, Epilepsie d'origine endocrinienne. Essai d'une pathogénie à point de départ cortical. (Epilepsie endokrinen Ursprungs. Darstellung eines pathogenen corticalen Ursprungs.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 10, S. 308—314.) **30**, 529.

Fischer, Heinrich, und E. Leyser, Epilepsie und Tetanie. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. **4**, S. 213—252.) **31**, 451.

Goldstein, Hyman, Endocrine aspect of the feebleminded and epileptic child. (Zur Endokrinologie des schwachsinnigen und epileptischen Kindes.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. **6**, S. 330—334.) *

Haenisch, Zur Biologie der Krampfkrankheiten. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. **52**, H. 2, S. 102—120.) **31**, 203.

Hanns, Alfred, A propos de la pathogénie de l'épilepsie. (Pathogenese der Epilepsie.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 5, S. 138—156.) **29**, 307.

Hartenberg, P., Les accidents épileptiques par inhibitions cérébrales incomplètes ou partielles. (Epileptische Anfälle durch inkomplette cerebrale Hemmung.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 102, S. 1111—1113.) **32**, 321.

Held, William, Epileptographic studies in Europe; with remarks on war psychosis, fear, shock, epilepsy — all caused by glandular poisoning; serologic therapy of these cases. (Epilepsiestudien.) (Americ. med. Bd. **28**, Nr. **7**, Seite 388—395.) **31**, 293.

Herrmann, Erich, Schwangerschaft und Epilepsie an Hand von 33 Fällen des Rudolf Virchow-Krankenhauses in Berlin. (Dissertation: Berlin 1922. 33 S.) *

Klieneberger, Otto, Zur Pathogenese der epileptischen Krampfanfälle. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **77**, H. 6, S. 408—413.) **29**, 247.

Laudenheimer, Innersekretorische Störungen in Beziehung zu Migräne, Epilepsie und angiospastischen Neurosen. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 434.

Leva, J., Epilepsie im Kriege. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 386—410.) **29**, 246.

Lowenstein, Paul S., The relation of the pituitary gland to epilepsy. (Beziehungen der Hypophyse zur Epilepsie.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. 1, S. 120—134.) **28**, 496.

Mahomed, G., The relation of atmospheric electrical variations to the incidence of fits in epileptics. (Die Beziehungen der Schwankungen atmosphärischer Elektrizität zu dem Auftreten epileptischer Anfälle.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. **6**, sect. of balneol. a. climatol., S. 9—15.) **29**, 519.

Malamud, Teresa, Epilepsie und innere Sekretion. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. **4**, S. 97—101.) (Spanisch.) **32**, 196.

Marchand, L., Glandes endocrines et épilepsie. (Endokrine Drüsen und Epilepsie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1435—1466.) **82**, 384.
Meyer, Max, und Franz Brühl, Zur Pathologie des epileptischen Krampfanfalls. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M. i. Köpperner Tal.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 158—188.) **81**, 156.
Schott, Beitrag zur Lehre von der Epilepsie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 112—126.) **29**, 247.
Thom, D. A., and Gerna S. Walker, Epilepsy in the offspring of epileptics. (Epilepsie bei den Kindern von Epileptikern.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **4**, S. 613—627.) **80**, 119.
Tomesco, P., Les rapports entre l'épilepsie et la syphilis. (Die Beziehungen zwischen Epilepsie und Syphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 1, S. 18—31.) **29**, 451.
Ward, J. Francis, Protein sensitization as a possible cause of epilepsy and cancer. (Eiweißkörperempfindlichkeit als mögliche Ursache von Epilepsie und Krebs.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 592—595.) **81**, 203.
Weber, Rudolf, Nebennieren und Epilepsie. (Dissertation: Halle 1922. 26 S.) *
Wertheimer, E., et Ch. Dubois, Surrénales et épilepsie corticale. (Nebennieren und Rindenepilepsie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 23, S. 301 bis 303.) **80**, 529.
Wilucki, von, Über einen fraglichen Zusammenhang von Epilepsie und Malaria. (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. **26**, H. 11, S. 342—348.) **82**, 196.

Diagnose.

Bamberger, Isaak, Bestehen Beziehungen zwischen Tetanie und Epilepsie? (Dissertation: Würzburg 1922. 61 S.) *
Burr, Charles W., The relation of infantile convulsions to epilepsy. (Die Beziehungen zwischen Konvulsionen des Kindesalters und Epilepsie.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 5, S. 303—307.) **80**, 119.
Krisch, Hans, Epilepsie und manisch-depressives Irresein. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Abh. a. d. Neurol., Psychiatr., Psychol. u. ihren Grenzgeb. [Beih. z. Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol.] H. 18, S. 1—107.) **80**, 203.
Patrick, Hugh T., and David M. Levy, The diagnosis of epilepsy. (Die Diagnose der Epilepsie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 13, S. 1009—1014.) **81**, 293.
Quensel, F., Differentialdiagnose der verschiedenen Formen von Krampfanfällen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 16, S. 484—491.) **81**, 103.

Allgemeine Therapie.

Ashmore, Buell L., Comparative luminal, bromide, diet and eliminative treatment of epilepsy. (Vergleichende Untersuchungen zur Epilepsiebehandlung mit Luminal, Bromsalzen, diätetischen und kathartischen Maßnahmen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 26, S. 950—952.) **86**, 105.
Biró, Ernst, Kasuistische Beiträge zur Röntgenbehandlung der genuinen Epilepsie. (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 2, S. 131—132.) *
Clark, L. Pierce, Some therapeutic suggestions in the modern treatment of epilepsy. (Neue Gesichtspunkte für die Behandlung der Epilepsie.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 1, S. 17—18.) **28**, 504.
Demole, V., Le traitement de l'épilepsie. (Behandlung der Epilepsie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 215—220.) **82**, 196.
Dienst, Über das Antithrombin in ätiologischer, diagnostischer und therapeutischer Hinsicht für die Eklampsie und Epilepsie. (Dtsch. Ges. f. Gynäkol., 17. Tg., Innsbruck, Sitzg. v. 7.—10. V. 1922.) (Zentralbl. f. Gynäkologie Jg. **46**, Nr. 29, S. 1165 bis 1166.) *
Kehrer, Behandlung der Epilepsie. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 25, S. 1264—1268.) **80**, 284.
Ladd, Dwight J., Social and economic aspects of epilepsy. (Epileptikerkolonien in Nordamerika.) (Nation's health Bd. **4**, Nr. 6, S. 336—337.) **81**, 157.
Machon, F., Quelques remarques à propos de l'épilepsie et de son traitement. (Epilepsie und ihre Behandlung.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. **5**, S. 283—290.) **29**, 519.
Machon, F., Quelques remarques à propos du traitement de l'épilepsie. (Zur Epilepsiebehandlung.) (20. Vers. d. Schweiz. Neurol. Ges., Luzern, Sitzg. v. 12.—13. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. a. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 308—310.) *

Miller, Joseph L., Desensitization as a method of treatment in epilepsy and migraine. (Desensibilisierung als Methode der Epilepsie- und Migränebehandlung.) (Neurol. soc., 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 5, S. 581—582.) *

Puusepp, L., Über die Behandlung der Epilepsie. (Eesti Arst Jg. **1**, Nr. 8/9, S. 403 bis 410, u. Nr. 10, S. 464—469.) (Estnisch.) *

Reed, Elias A., Epilepsy and its treatment. (Epilepsiebehandlung.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 4, S. 136—138.) **29**, 519.

Reede, Edward H., Conversion epilepsy. (Durch Bekehrung geheilte Epilepsie.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 1, S. 50—59.) **29**, 521.

Souza Lopes, Das therapeutische Problem der Epilepsie. (Med. ibera, Bd. **16**, Nr. 243, S. 12.) (Spanisch.) *

Souza Lopes, Renato de, Das Problem der Epilepsiebehandlung. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 12, S. 141—145 u. Nr. 13, S. 151—157.) (Portugiesisch.) **29**, 452.

Steiger, Max, Kann die genuine Epilepsie durch Röntgenbestrahlung einer Heilung bzw. einer Besserung entgegengeführt werden? (Privatröntgeninst. v. Dr. Max Steiger, Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 47, S. 1141—1146.) **32**, 196.

Toulouse, Ed., et L. Marchand, Traitement de l'état de mal épileptique. (Behandlung der Epilepsie.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 436—441.) *

Wright, James Thomas, Eugenics versus epilepsy. (Eugenische Maßnahmen gegen Epilepsie) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 339—340.) *

Wyrsch, Jakob, Zur Frage der geographischen Verbreitung und poliklinischen Behandlung der Epilepsie. Entgegnung an Herrn Dr. R. Ammann. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 22, S. 565—566.) *

Medikamentöse Therapie.

Adlerman, Theodore Davis, Epileptic insanity. (Epileptische Geistesstörung.) (Nat. eclect. med. assoc. quart. Bd. **13**, Nr. 4, S. 253—258.) **30**, 203.

Ashmore, Buell L., Comparative luminal, bromide, diet and eliminative treatment of epilepsy. (Vergleichende Untersuchungen zur Epilepsiebehandlung mit Luminal, Bromsalzen, diätetischen und kathartischen Maßnahmen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 26, S. 950—952.) **36**, 105.

Carrière, G., L'association du tartrate borico-potassique au gardénal dans le traitement de l'épilepsie essentielle. (Die Zusammensetzung von weinsaurem Bor und Gardenal bei der Behandlung der echten Epilepsie.) (Soc. de neurol., Paris, 14. XII. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 12, S. 1529—1532.) *

Conos, B., Le traitement de l'épilepsie au luminel. (Die Behandlung der Epilepsie mit Luminal.) (Grèce méd. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 31—34.) *

Divry, A propos du traitement de l'épilepsie par la phényléthylmalonylurée (luminal ou gardénal). (Zur Behandlung der Epilepsie mit Luminal.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 3, S. 169—174 u. Nr. 4, S. 228—234.) **29**, 452.

Ducosté, M., Le traitement de l'épilepsie par la phényléthylmalonylurée. (Epilepsiebehandlung mit Luminal.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 20, S. 323—326.) **30**, 530.

Fox, J. Tylor, The use of luminal sodium in epilepsy. (Behandlung der Epilepsie mit der Kaliumverbindung des Luminals.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 281, S. 166—169.) **29**, 520.

Gardère, Gignoux et Barbier, La médication borée dans l'épilepsie. Résultats de 6 mois d'application. (6 Monate Boraxbehandlung von Epileptischen.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 50, S. 79—81.) **28**, 560.

Hull, Gilbert R., Successful treatment of a case of longstanding epilepsy-grand mal. (Erfolgreiche Behandlung eines Falles von alter, vollentwickelter Epilepsie.) (Practitioner Bd. **109**, Nr. 4, S. 325—327.) **31**, 294.

Mirc, J., Note sur le traitement de l'épilepsie par le gardénal. (Behandlung der Epilepsie mit Gardenal.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 52, S. 557.) *

Page, Maurice, Traitement de l'épilepsie essentielle par les injections intraveineuses d'arsénolbenzène. (Behandlung der essentiellen Epilepsie mit intravenösen Injektionen von Arsenobenzol.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 27, S. 777—778.) **31**, 157.

Rychlik, Emanuel, Epilepsiebehandlung. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **19**, Nr. 8/9, S. 245—247.) (Tschechisch.) **31**, 293.

Schneider, Kurt, Die Luminalbehandlung der Epilepsie. (98. Hauptvers. des psychiatr. Ver. d. Rheinprovinz, Bonn, 24. VI. 1922.) **30**, 120.

Stanton, James M., The luminal treatment of epilepsy. (Luminalbehandlung bei Epilepsie.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **21**, Nr. 1, S. 1—5.) *

Stuchlik, Jar., Opiumbehandlung der Epilepsie nach Flechsig. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **19**, Nr. 2, S. 33—39.) (Tschechisch.) **29**, 308.

Tomesco, P., et I. Constantinesco, Sur le traitement de l'épilepsie par le luminal en injections sous-cutanées, intra-musculaires, intra-veineuses et intra-rachidiennes. (Behandlung der Epilepsie mit Luminalinjektionen.) (Clin. psychiatr., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. 9, S. 248 bis 250.) **32**, 384.

Voje, J. H., Luminal in epilepsy and as a sedative. (Luminal bei Epilepsie und als Sedativum.) (Chicago med. recorder Bd. **44**, Nr. 2, S. 59—67.) *

Wender, Louis, and D. G. Sampson, The treatment of epilepsy with special reference to the use of luminal. (Behandlung der Epilepsie mit besonderer Berücksichtigung des Luminals.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 336—339.) *

Willemse, A., Die Behandlung der genuinen Epilepsie mit einer Kombination von Borpräparaten und Luminal. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2407—2408.) (Holländisch.) **30**, 284.

Chirurgische Therapie.

Borszéky, Karl, Zur Behandlung der epileptischen Krämpfe mit Exstirpation einer Nebenniere nach Brüning. (V. Chirurg. Abt., Allg. Krankenh., Budapest.) (Zentralbl. f. Chirurgie Jg. **49**, Nr. 29, S 1053—1057.) **30**, 529.

Borszéky, Károly, Beiträge zum Wert der chirurgischen Therapie der traumatischen Epilepsie. (Orvosi hetilap. Jg. **66**, H. 1, S. 1—2.) (Ungarisch.) **28**, 437.

Borszéky, Károly, Die Behandlung der genuinen epileptischen Krämpfe mit der operativen Verkleinerung der Nebennierensubstanz. (Brüningsche Operation.) (Orvosi hetilap Jg. **66**, Nr. 14, S. 131—134.) (Ungarisch.) **29**, 520.

Chiari, O. M., Zur Frage der Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. (Chirurg. Klin., Innsbruck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **172**, H. 1—4, S. 244—246.) **31**, 157.

Domaszewicz, A., und J. Zaczek, Chirurgische Behandlung der Epilepsie. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 27, S. 556—558.) (Polnisch.) **31**, 157.

Fischer, Heinrich, Kritisches zu dem Artikel Spechts: „Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt?" in Nr. 37 (1921) dieser Zeitschrift. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 4, S. 113—115.) **28**, 504.

Fischer, Hermann, Exstirpation of one (left) adrenal gland for the cure of epilepsy. (Exstirpation einer [der linken] Nebenniere zur Behandlung der Epilepsie.) (Ann. of surg. Bd. **76**, Nr. 2, S. 176—190.) **31**, 452.

Fischer, Johannes, Tierexperimentelle Krampfstudien und Bemerkungen zu den Ausführungen Spechts in der Deutschen med. Wochenschr. 1921, S. 1313: „Über experimentelle Studien zur Frage, ob Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt sei." (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 17, S. 591—595.) **29**, 521.

Hauke, H., Die Behandlung der Epilepsie durch Exstirpation einer Nebenniere. (Allerheil.-Hosp., Breslau.) (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. **29**, Nr. 21/22, S. 181 bis 185.) **30**, 204.

Heinemann-Grüder, Zur chirurgischen Behandlung der Epilepsie nach Kriegsschädelverletzungen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 13. II. 1922.) **28**, 374.

Heymann, E., Nebennierenexstirpation und Epilepsie. (Augusta-Hosp., Berlin.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 8, S. 255—257.) **29**, 72.

Jung, Géza, und István Szórády, Die Wirkung der einseitigen Nebennierenexstirpation auf die genuinen epileptischen Anfälle. (Orvosi hetilap Jg. **66**, Nr. 39, S. 377—379.) (Ungarisch.) **31**, 294.

Kersten, H., Kritisches zu dem Artikel „Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt?" von Dr. Specht in Nr. 37 (1921) d. Zeitschr. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 14, S. 482—485.) **29**, 308.

Kersten, H., Zur Behandlung der Krampfkranken. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 49, S. 1553—1555.) **32**, 44.

Klieneberger, Otto, Die Behandlung der Epilepsie mit Exstirpation und Röntgenbestrahlung der Nebennieren. (Univ.-Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 782—791.) **32**, 44.

Kurtzahn, Hans, Röntgenologische Bemerkungen zur Epilepsiebehandlung durch Intensivbestrahlung einer Nebenniere. (Chirurg. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 792—795.) **32**, 45

Little, John Mason, Observations on the operative treatment of epilepsy, with a report of fourteen cases. (Beobachtungen zur operativen Behandlung der Epilepsie mit Bericht über 14 Fälle.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 3, S. 65—81.) *

Niederle, Operative Epilepsiebehandlung. (Roshledy v. chirurg. a. gynaekol. Jg. **1**, H. 6, S. 305—308.) (Tschechisch.) *

Pussep, L., Die chirurgische Behandlung der Epilepsie (nach 20jährigen Beobachtungen). (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 43, S. 2142—2145.) **31**, 391.

Sargent, Percy, Some observations on epilepsy. (Chirurgische Gesichtspunkte in der Epilepsie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 3, sect. of neurol., S. 1 bis 12.) **29**, 165.

Specht, Otto, Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt? (Tierexperimentelle Studien.) (Chirurg. Univ.-Klin., Gießen.) (Bruns'. Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **125**, H. 2, S. 347—367.) **28**, 504.

Specht, Otto, Erwiderung auf die Kritik Fischers zu meinem Artikel: „Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt?" in Nr. 4 (1922) dieser Zeitschrift. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **49**, Nr. 12, S. 402—403.) **29**, 379.

Stephan und Flörcken, Welche praktischen Erfolge zeitigt die Exstirpation bei Hyperfunktion der Nebenniere selbst oder von deren zentral übergeordneten Zentren. (46. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 19.—22. IV. 1922.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **121**, S 193—197.) *

Sultan, G., Über Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. (Städt. Krankenh., Berlin-Neukölln.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 5, S. 153—155.) **28**, 561.

Volland, Untersuchungsresultate von 50 Schädeltrepanationen bei Epilepsie. (Anst. f. Epilept. z. Rethel b. Bethel b. Bielefeld.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 505—556.) **29**, 71.

Wohlgemuth, Kurt, Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. (Rudolf Virchow Krankenh., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 22/23, S. 399—400.) *

Kinderkrämpfe, Narkolepsie, Enuresis.

Adler, A., Über das häufige Zusammentreffen von rechtsseitigem Hodentiefstand mit nervösen Blasenbeschwerden. (Med. Univ.-Klin., Leipzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 48, S. 1612—1613.) **32**, 137.

Bonsmann, M. R., Zur Frage des familiären Auftretens der Spina bifida und Enuresis. (Med. Klin., Augusta-Hosp., Univ. Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 343—349.) **30**, 264.

Bossert, Otto, Wesen und Bedeutung der Krämpfe im frühen Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Breslau.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **19**, Nr. 3, S. 70—77.) *

Burr, Charles W., The relation of infantile convulsions to epilepsy. (Die Beziehungen zwischen Konvulsionen des Kindesalters und Epilepsie.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 5, S. 303—307.) **30**, 119.

Carrière, G., A propos de la communication de M. Zuber, sur le traitement de la miction nocturne involontaire par l'acidification des urines. (Zur Mitteilung von Zuber über die Behandlung des Bettnässens durch Ansäuerung des Harnes.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. **1922**, Nr. 6, S. 220—221.) **31**, 357.

Chavigny, Les crises convulsives, pithiatisme et épilepsie. (Konvulsivische Anfälle. Pithiatismus und Epilepsie.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 368—370.) **31**, 293,

Courtade, Denis, Des différentes formes d'incontinence d'urine chez les enfants. (Verschiedene Formen der Inkontinenz bei den Kindern.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **41**, Nr. 7, S. 128—131.) **29**, 191.

Fryszman, Aleksander, Atonia vesicae urinariae congenita. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 141—149.) (Polnisch.) **30**, 302.

Goldstein, Fritz, Zur Behandlung der Enuresis nocturna in Anstalten. (Städt. Kinderheilanst., Buch bei Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 27/28, S. 471—473.) **31**, 104.

Haas, Alfred, Über larvierte Onanie im Kindesalter. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 31, S. 1155—1157.) **31**, 104.

Herbert, S., The psychogenetic root of enuresis. (Die Psychogenese des Einnässens.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 3, S. 263—266.) **30**, 302.

Hintze, Arthur, Enuresis nocturna, Spina bifida occulta und epidurale Injektion. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 4, S. 484—543.) **31**, 522.

Hoffmann, W., Keuchhustenkonvulsionen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 18, S. 438.) **31**, 104.

Holmdahl, David Edv., Die Myelodysplasielehre. Eine kritische anatomische Analyse der wichtigsten Symptome: Spina bifida occulta, Fovea coccygea, Fisteln und Narben der Sacrococcygealregion. Enuresis. (Pädiatr. Univ.-Klin., Lund.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **28**, H. 1, S. 1—23.) **31, 263.**

Kollewijn, J. R., Ein Fall von Narcolepsie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. 1. Hälfte, Nr. 22, S. 2155.) (Holländisch.) **31, 352.**

Krieger, Johannes, Zur Frage der gehäuften kleinen Anfälle. (Dissertation: Königsberg 1922. 24 S.) *

Kyaw, Endokrine Drüsenbehandlung bei Enuresis. (Zeitschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz Jg. **14**, H. 11, S. 431—432.) *

Léri, André, et Fernand Layani, Incontinence dite „essentielle" d'urine, infantilisme et spina bifida occulta sacré. (Incontinentia urinae, Infantilismus und Spina bifida occulta.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 26, S. 1296—1300.) **31, 264.**

Meisels, Vilmos, Die Pathologie und Therapie der Pollakisurie, mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung des Afenils. (Gyógyászat Jg. **1922**, Nr. 46, S. 630 bis 633 u. Nr. 47, S. 645—646.) (Ungarisch.) **34, 409.**

Morse John Lovett, The convulsive disorders of childhood. (Krampfartige Störungen im Kindesalter.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 3, S. 175—178.) **28, 550.**

Pérahia, G., Behandlung der nächtlichen Harninkontinenz. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Bd. **24**, Nr. 277, S. 27—30.) (Spanisch.) **31, 239.**

Pototzky, Carl, Die Camphertherapie der Enuresis. (Kaiserin Auguste Victoria-Haus, Charlottenburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 22, S. 730—731.) **30, 165.**

Schwarz, Oswald, Über funktionelle Blasenstörungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 28, S. 1196—1199.) **31, 104.**

Spehr, Paul, Über die Rolle der Spasmophilie bei den agonalen Krämpfen des Frühkindesalters. (Dissertation: Göttingen 1922. 14 S.) *

Stackelberg, Helene v., Beitrag zur Frage der Enuresis nocturna mit besonderer Berücksichtigung der Behandlungsergebnisse der Münchner Kinderpoliklinik in den Jahren 1920—1921 und eigener Versuche mit Oleum cupressi. (Dissertation: München 1922. 32 S.) *

Stettner, Ernst, Pavor nocturnus und Wassermangel. (Univ.-Kinderklin., Erlangen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 31, S. 1157.) **31, 104.**

Stier, Ewald, Zur klinischen Stellung und Prognose der gehäuften kleinen Anfälle der Kinder. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 143—189.) **32, 45.**

Sulle convulsioni infantili. (Über Krämpfe bei Kindern.) (Morgagni Jg. **64**, Pt. II, Nr. 15, S. 225—229.) *

Takeuchi, Kiyoshi, Über die Veränderungen des Zentralnervensystems von unter Krämpfen gestorbenen Kindern. (Pathol. Inst., Univ., Kyushu.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 67 bis 68.) **35, 351.**

Turner, A. Jefferis, Convulsions in childhood. (Krämpfe bei Kindern.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 8, S. 203—206.) *

Zappert, J., Die Behandlung der Enuresis. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 1, S. 27 bis 30 u. Nr. 2, S. 75—77.) *

Schwachsinn (Myxidiotie siehe unter Schilddrüse S. 124).

Allgemeines.

Aronowitsch, G., Über Anomalien des Descensus der Hoden bei geistig Zurückgebliebenen. (Psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., Petersburg, Inst. f. defektive Kinder.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 123—134.) (Russisch.) **34, 143.**

Breuer, Hermann, Über die Entmündigung von Schwachsinnigen. (Dissertation: Bonn 1922. 29 S.) *

Bruce, Robert, Discussion on defects in school children. (Diskussion über Defekte bei Schulkindern.) (Brit. med. journ. Nr. **3217**, S. 346—348.) *

Burnette, N. L., Mental defect and social hygiene. (Schwachsinn und soziale Hygiene.) (Public health journ. Bd. **13**, Nr. 2, S. 69—75.) **30, 531.**

Clark, L. Pierce, and Charles E. Atwood, A contribution to the etiology of feeblemindedness with special reference to prenatal enamel defects. (Beitrag zur Ursache des Schwachsinns mit besonderer Berücksichtigung fehlerhafter embryonaler Zahnschmelzanlage.) (New York med. journ. Bd. **115**, Nr. 10, S. 573—579.) **30, 284.**

Feldman, W. M., Case of imbecility due to congenital hydrocephalus. (Fall von Imbezillität durch angeborenen Hydrocephalus hervorgerufen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 15, Nr. 12, sect. for the study of dis. in childr., S. 49.) *
Flechtner, Herbert, Zur forensischen Beurteilung sexueller Delikte bei Imbezillität. (Dissertation: Kiel 1922. 38 S.) *
Ganter, Rudolf, Über Schädelinhalt, Hirngewicht und Groß-Kleinhirngewicht bei Epileptischen und Schwachsinnigen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. 78, H. 3/4, S. 179—194.) 30, 326.
Gött, Th., Formen kindlichen Schwachsinns. (Klin. Wochenschr. Jg. 1, Nr. 46, S. 2288 bis 2291.) 32, 116.
Goldstein, Hyman, Endocrine aspect of the feebleminded and epileptic child. (Zur Endokrinologie des schwachsinnigen und epileptischen Kindes.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 116, Nr. 6, S. 330—334.) *
Harms, Bruno, Die Ursachen des Sitzenbleibens bei Schulkindern. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. 27, H. 1/2, S. 1—24.) 30, 150.
Hollingworth, Leta S., Differential action upon the sexes of forces which tend to segregate the feebleminded. (Untersuchung über die verschiedene Beteiligung der Geschlechter an der Zahl der Schwachsinnigen.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 1, S. 35—57.) 33, 443.
Lereboullet, P., et E. Pichon, Dystrophie infantile avec arriération mentale et méningite basilaire hérédo-syphilitique (présentation de malade). (Infantile Dystrophie mit Schwachsinn und Basilarmeningitis auf heredoluetischer Grundlage [Krankenvorstellung].) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Jg. 1922, Nr. 6, S. 226—229.) 31, 446.
Maas, O., Über den psychischen Zustand chondrodystrophischer Zwerge. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 11. XII. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 31, S. 397—398.) *
McCready, E. Bosworth, Feeble-minded and backward children. (Schwachsinnige und zurückgebliebene Kinder.) (Internat. clin. Bd. 3, ser. 32, S. 118—162.) 32, 385.
Montesano, Giuseppe, Beitrag zum Studium der Dementia infantilis. (Irrenanst., St. Maria d. Pietà, Rom.) (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. 8, H. 4, S. 254—269.) 32, 117.
Potter, Howard W., Endocrine imbalance and mental deficiency. (Endokrines Gleichgewicht und Schwachsinn.) (Journ. of nerv. and ment. dis. Bd. 56, Nr. 4, S. 334—345.) 31, 379.
Roubinovitch, J., Baruk et Bariéty, Le liquide céphalo-rachidien dans la débilité mentale infantile simple. (Rôle pathogénique de la syphilis héréditaire.) (Der Liquor bei einfacher, kindlicher Debilität.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 8, S. 518—521.) 31, 360.
Sanchis Banus, Psychiatrische Auffassung der Imbezillität. (Anales de la acad. méd.-quirurg. españ. Jg. 9, Nr. 4, S. 214—231.) (Spanisch.) 31, 392.
Saunders, W. E. Roper, The diagnosis of mental deficiency in children. (Diagnose seelischer Mängel bei Kindern.) (St. Bartholomew's hosp. journ. Bd. 29, Nr. 9, S. 142—144.) 30, 204.
Scheidt, Emmi, Ist die angeborene und erworbene Athyreosis eine Form der Idiotie? (Dissertation: Köln 1922. 20 S.) *
Scholz, L., Anomale Kinder. 3., umgearb. Aufl. v. Adalbert Gregor. (Berlin: S. Karger 1922. VII, 312 S.) 30, 461.
Slauck, A., und H. Spatz, Über einen eigenartigen Fall von Verkalkung in einem Kinderhirn. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie.) (Sitzung vom 27. VII. 1922.) 31, 400.
Stearns, A. W., The relation of feeblemindedness to a criminal career. (Die Verwandtschaft zwischen Schwachsinn und Kriminalität.) (Soc. of neurol. a. psychiatry, Boston, 18. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 326—329.) *
Ventra, Carmelo, Contributo allo studio della microcefalia. (Tre casi di microcefalia pura.) (Beitrag zum Studium der Mikrocephalie. [3 Fälle von Mikrocephalia pura.]) (Manicom. interprov. V. E. II., Nocera Inferiore.) (Manicomia Jg. 35, Nr. 1, S. 1—46.) 31, 168.
Vries, Ernst de, und J. J. L. de Neve, Das Vorkommen von Schwachsinn in einer holländischen Universitätsstadt. (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. 8, H. 4, S. 243—253.) 31, 391.
Wallin, J. E. Wallace, An investigation of the sex, relationship, marriage, delinquency and truancy of children assigned to special public school classes. (Über Geschlecht, Verwandtschaft, Heirat, Straffälligkeit und Verwahrlosung bei früheren Hilfsschulkindern.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 1, S. 19 bis 34.) 32, 540.

Weygandt, W., Über den heutigen Stand der Erforschung und Behandlung jugendlichen Schwachsinns. (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. **8**, H. 4, S. 278—289.) **31**, 392.

Mongoloider Schwachsinn.

Babonneix, L., Blum et Sémelaigne, Mongolisme infantile. Hérédo-syphilis probable. (Infantiler Mongolismus, Heredosyphilis wahrscheinlich.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. **3**, S. 85—90.) **30**, 531.

Babonneix, L., et Ramus, Sur un cas de mongolisme chez un hérédo-syphilitique. (Ein Fall von Mongolismus bei einem heredosyphilitischen Kind.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **20**, Nr. **3**, S. 90—93.) **31**, 205.

Biehler, Mathilde de, Mongolisme infantile. (Infantiler Mongolismus.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **25**, Nr. 2, S. 81—89.) **26**, 166.

Clay, Homer T., Mongolian idiocy occurring in one of twins. (Mongolismus bei einem Zwillingskind.) (Children's mem. hosp., Chicago.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 11, S. 726—729.) **32**, 531.

Clift, M. William, Roentgenological findings in mongolism. (Röntgenologische Befunde bei Mongolismus.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **9**, Nr. **7**, S. 420—422.) *

Demuth, Fritz, Mongoloide Idiotie bei einem Mongolen. (Kaiserin Auguste Victoria-Haus, Berlin-Charlottenburg.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **33**, H. 1/2, S. 110 bis 112.) **30**, 531.

Fleming, G. B., The respiratory exchange in cretinism and Mongolian idiocy. (Gasstoffwechsel bei Kretinen und mongoloiden Idioten.) (Roy. hosp. f. sick children, Glasgow.) (Quart. journ. of med. Bd. **16**, Nr. 61, S. 11—21.) **32**, 372.

Gloria, Reinh., Über Mongolismus oder mongoloide Idiotie. (Hilfsschule Jg. **15**, H. 11, S. 250—254.) *

Halbertsma, Tj., Über mongolische Idiotie im Anschluß an eine Anzahl von Fällen bei Zwillingen. (Afd. Kindergeneesk., Akad. Ziekenh., Leiden.) (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 22—32.) (Holländisch.) **30**, 531.

Hofe, Frederick H. von, A report of 150 cases of mongolian idiocy. (Bericht über 150 Fälle von Mongolismus.) (Disp. serv. of Dr. Stafford Mc Lean, babie's hosp., New York City.) (Arch. of pediatr. Bd. **39**, Nr. 11, S. 737—740.) **32**, 265.

McLean, Stafford, Mongolian idiocy in one of twins. (Mongolismus bei einem Zwillingskind.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **78**, Nr. 1, S. 13—15.) **28**, 438.

Roeser, Heinrich, Ein Fall von Mikrocephalie mit prämaturer Nahtsynostose. (Dissertation: Berlin 1922. 33 S.) *

Schmidt, Johannes, Gebißanomalien bei Idioten. (Dissertation: Würzburg 1922. 52 S.) *

Tumpeer, J. Harrison, Mongolian idiocy in a chinese boy. (Mongoloide Idiotie bei einem Chinesenknaben.) (Pediatr. clin., Post-graduate hosp. a. med. school., Chicago.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 1, S. 14—16.) **30**, 326.

Vaugiraud, M. de, Deux cas d'idiotie mongolienne. (Zwei Fälle von mongoloider Idiotie.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **25**, Nr. 3, S. 158—162.) **29**, 379.

Velasco Blanco, Leon, und Raul Sanchez Elia, Betrachtungen über Ätiologie und pathologische Anatomie des Mongolismus. (Arch. de la confer. de med. del hosp. Ramos Mejia Bd. **6**, Nr. 2, S. 7—10.) (Spanisch.) **31**, 295.

Waters, W. A. P., Cases of mongolism and cretinism. (Fälle von Mongolismus und Kretinismus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. **12**, sect. for the study of dis. in childr., S. 55.) *

Familiäre amaurotische Idiotie.

Babonneix, L., De certaines hétérotopies observées dans les encéphalopathies infantiles. (Heterotopien bei infantilen Encephalopathien.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 26, S. 504—505.) **30**, 442.

Collins, E. Treacher, Hereditary ocular degenerations — „ophthalmic abiotrophies". (Vererbliche Augendegenerationen — Abiotrophien des Auges.) (Internat. congr. of ophth., Washington, 25.—28. IV. 1922, S. 103—143.) **33**, 218.

De Sanctis, A. G., A case of amaurotic family idiocy with symptoms simulating tetany. (Ein Fall von familiärer amaurotischer Idiotie mit tetanieähnlichen Symptomen.) (Internat. clin. Bd. **4**, ser. 32, S. 225—227.) **35**, 147.

Globus, J. H., und A. Jakob, Einige Bemerkungen zur Histopathologie der amaurotischen Idiotie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 53.

Jacobovics, Béla, Idiotia amaurotica Sachs bei einem 13 Monate alten Kinde. (Orvosi Hetilap Jg. 66, Nr. 27, S. 273—274.) (Ungarisch.) **31**, 204.

Marinesco, G., Les rapports du problème de l'hérédité avec la biochimie et la chimie physique. (Die Beziehungen des Vererbungsproblems zur Biochemie und physikalischen Chemie.) (Sonderdruck aus Revue scient. 33 S. 1922.) **33**, 466.

Paterson, Donald, Familial cerebral degeneration. (Familiäre cerebrale Degeneration.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 10, sect. for the study of dis. in children, S. 46—47.) **31**, 149.

Sachs, E., Über die Berechtigung des Rates zum Präventivverkehr in einem Fall von idiopathischer amaurotischer Idiotie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 20, S. 789 bis 794.) **29**, 521.

Schaffer, Karl, Tatsächliches und Hypothetisches aus der Histopathologie der infantil-amaurotischen Idiotie. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforschungsinst., Univ. Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **64**, H. 5, S. 570—616.) **29**, 308.

Schob, Amaurotische Idiotie mit Mikrocephalie mit Kleinhirnatrophie. (Verein. mitteldeutsch. Pathol., Dresden, 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 66.) *

Torrance, Herbert Watt, Tay-Sachs' disease: A study of the symptomatology and pathology of three atypical cases. (Die Tay-Sachssche Krankheit: Untersuchungen über Symptomatologie und Pathologie dreier atypischer Fälle.) (Med. a. pathol. dep., royal hosp. f. sick childr., Glasgow.) (Glasgow med. journ. Bd. **97**, Nr. 4, S. 193—211, Nr. 5, S. 263—273 u. Nr. 6, S. 341—360.) **31**, 204.

Behandlung, Hilfsschule.

Assmann, Zur Untersuchung von Hilfsschulkindern bei deren Übernahme in die Hilfsschule. A. Die Aufgabe des Lehrers. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. Jg. **35**, Nr. 6, S. 145—147.) **30**, 66.

Brison, Eliza, The training of sub-normal children. (Die Behandlung unternormaler Kinder.) (Publ. health journ. Bd. **13**, Nr. 8, S. 345—353.) **31**, 392.

Busch, Zur Untersuchung von Hilfsschulkindern bei deren Übernahme in die Hilfsschule. B. Die Aufgaben des Schularztes. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. Jg. **35**, Nr. 6, S. 147—154.) **30**, 326.

Ginolas, M., Psychologische Beobachtungen in der Sammelklasse. (Hilfsschule Jg. **15**, H. 1, S. 2—10.) **29**, 72.

Gommès, Der Haushaltungsunterricht für schwachsinnige Kinder. (Internationaler Kongreß für Haushaltungsunterricht [Paris, April 1922].) **30**, 204.

Gregor, Adalbert, Über aktive Pädagogik in der Fürsorgeerziehung. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerz. Jg. **14**, Nr. 8, Seite 157—160.) **32**, 116.

Hiller, C., Die Entwicklung des Hilfschulwesens in Württemberg. (Hilfsschule Jg. **15**, H. 2, S. 38—45.) *

Hovorka, Oskar, Über Augenmenschen und Ohrenmenschen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 16, S. 685—689.) **29**, 331.

Konikow, M. J., A case of retarded mentality in a child, treated by organotherapy. (Ein Fall von verzögerter geistiger Entwicklung bei einem Kind, mit Organtherapie behandelt.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. 2, S. 218—220.) **29**, 521.

Kretzschmar, Richard, Grundsätze für die Aufstellung eines Lehrplanes für die Hilfsschulen Leipzigs. (Hilfsschule Jg. **15**, H. 3, S. 58—64 u. H. 4, S. 79—87.) **31**, 294.

Lazar, Erwin, und Ferdinand Tremel, Die klinisch-pädagogische Auswertung der Ergebnisse von Prüfungen bei Hilfsschulkindern. (Kinderklin., Wien.) (Zeitschr f. Kinderheilk. Bd. **32**, H. 1/2, S. 54—104.) **30**, 66.

Moses, Die soziale Hilfs- und Heilbedürftigkeit der geistig schwachen Schuljugend. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. Jg. **35**, Nr. 2, S. 24—38.) **29**, 72.

Schnell, Walter, Die Hilfsschule in Gefahr. (Stadtgesundheitsamt, Halle a. S.) (Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. Jg. **35**, Nr. 2, S. 38—45.) **29**, 72.

Trümper-Bödemann, Max, Die Bedeutung der Farbe im Schwachsinnigenunterricht. (Zeitschr. f. pädagog. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 11/12, S. 448 bis 453.) **32**, 116.

Weygandt, W., Über den heutigen Stand der Erforschung und Behandlung jugendlichen Schwachsinns. (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. **8**, H. 4, S. 278—289.) **31**, 392.

Psychosen des Rückbildungsalters.

Battistessa, P., Contributo alla topografia delle placche senili. (Beitrag zur Topographie der senilen Drüsen.) (Istit. neurobiol. presso l'osp. psichiatr. prov., Mombello.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 1/2, S. 207—221.) **80, 440.**

Bonfiglio, Francesco, L'anatomia patologica delle psicosi dell'età senile. (Riassunto della relazione.) (Die pathologische Anatomie der Psychosen des Greisenalters [Sammelbericht].) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 219—250.) **29, 382.**

Handelsman, Józef, Alterspsychosen. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 175—185.) (Polnisch.) **32, 118.**

Minea, J., Sur l'évolution des plaques séniles. (Über die Entwicklung der senilen Plaques.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 28, S. 811—813.) **32, 457.**

Seelert, Mischung paranoischer mit depressiven Symptomen bei Psychosen des höheren Alters. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 3, S. 140—155.) **32, 118.**

Arteriosklerotische Erkrankungen.

Beduschi, Vincenzo, La sindrome d'amnesia post-apoplettica. Contributo allo studio della fisiopatologia della memoria. (Das Symptom der postapoplektischen Amnesie.) (Istit. sanit. Rossi per malatt. nerv. e ment., Milano.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 2, S. 65—77.) **29, 425.**

Boehm, Felix, Zwei Fälle von arteriosklerotischem Irresein. (Dissertation: Kiel 1922. 33 S.) *

Lhermitte, J., Syndrome pallidal à évolution progressive chez un vieillard syphilitique. (Pallidumsyndrom mit progressiver Entwicklung bei einem syphilitischen Greise.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 555—559.) *

Monchy, S. J. R. de, Die Zergliederung des psychischen Krankheitsbildes bei Arteriosclerosis cerebri. (Psychiatr.-neurol. Klin., Amsterdam.) (Abh. a. d. Neurol., Psychiatr., Psychol. u. ihren Grenzgeb. [Beih. z. Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol.] H. 17, S. 1—84.) **30, 535.**

Neuberger, Louis, L'artériosclérose cérébrale et la démence „organique". (Gehirngefäßverkalkung und organische Demenz.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. **11**, S. 169—172.) *

Pellacani, G., Le lacune di disintegrazione nell'arteriosclerosi cerebrale. (Lacunäre Einschmelzungen bei der Arteriosklerose des Gehirns.) (Osp. psichiatr. prov., Bologna.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 11/12, S. 673—686.) **32, 457.**

Rossi, Enrico, Demenza afasica. (Malattia di L. Bianchi.) (Aphasische Demenz.) (Manicomio prov. di Milano, Mombello.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. **1**, S. 1—21.) **32,** 85.

Alzheimersche Krankheit, senile Atrophie und Verwandtes.

Gans, A., Betrachtungen über Art und Ausbreitung des krankhaften Prozesses in einem Fall von Pickscher Atrophie des Stirnhirns. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 10—28.) **32, 118.**

Kraepelin, Demonstration eines Falles von Alzheimerscher Krankheit. (Aus d. wiss. Sitzg. d. Dtsch. Forsch. Anst. f. Psychiatrie München.) **80, 431.**

Lhermitte, J., L'astasie — abasie cerebelleuse par atrophie Vermeinne chez le vieillard. (Die Kleinhirnastasie-Abasie mit Vermeinnescher Atrophie bei einem Greise.) (Soc. de neurol., Paris, 9. III. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 3, S. 313—316. 1922.) *

Marie, Pierre, Ch. Foix et Th. Alajouanine, De l'atrophie cérébelleuse tardive à prédominance corticale. (Atrophie parenchymateuse primitive des lamelles du cervelet, atrophie paléocérébelleuse primitive.) (Über die vorwiegend corticale Kleinhirnatrophie bei älteren Leuten. [Einfache parenchymatöse Atrophie der Kleinhirnlamellen, Atrophie des Palaeocerebellum.]) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 849—885 u. Nr. 8, S. 1082—1111.) **34,** 189.

Reinhold, Josef, Über presbyophrene Sprachstörungen. (Ein Beitrag zur Frage des Abbaues der Sprachfunktion.) (Dtsch. Psychiatr. Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **76**, H. 1/2, S. 220—253.) **29,** 525.

Schob, Über Gehirnbefunde bei Alzheimerscher Erkrankung. (Verein. mitteldeutsch. Pathol., Dresden, 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 66.) *

Schuster, Julius, a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom. b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose. c) Zur Biologie der Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **80**, S. 389—397.) *

Thaden, Friedrich, Über Alzheimersche Krankheit. (Dissertation: Kiel 1922. 24 S.) *

Senium und Senilität.

D'Ormea, Antonio, Psicopatia e senilità (in causa d'interdizione). Studio peritico. (Psychopathie und Greisenalter [in einem Begutachtungsfalle].) (Empirische Studie.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 1, S. 3—29.) **29**, 382.

Ley, Rodolphe, La sénilité. — Etude anatomique. (Die Senilität. — Anatomischer Teil.) (Laborat. d'anat. pathol., univ. libre, Bruxelles.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 6, S. 101—120, Nr. 7, S. 121—140 u. Nr. 8, S. 141—160.) **31**, 474.

Thompson, R. J. C., and R. E. Todd, Senescence and senility. (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **39**, Nr. 4, S. 273—284.) **31**, 239.

Thompson, R. J. C., and R. E. Todd, Senescence and senility. (Senium und Senilität.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 17, S. 874—877.) *

Senile Demenz.

Bruchhäuser, Otto, Über Sprachstörungen bei Dementia senilis. (Dissertation: Gießen 1922. 24 Bl.) *

Solari, Emilio F., Senile Demenz. Gerichtlich-medizinische Betrachtung. (Rev. méd. del Rosario Jg. **12**, Nr. 1, S. 30—32.) (Spanisch.) **32**, 118.

Vinchon, Jean, Affaiblissement et démence séniles. (Senile Intelligenzschwäche und Demenz.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 445—449.) **30**, 327.

Progressive Paralyse.

Allgemeines.

Alexander, Paralysie générale latente. (Latente progressive Paralyse.) (Scalpel Jg. **75**, Nr. 43, S. 1031—1032.) **31**, 452.

Centenaire de la thèse de Bayle. (1822—1922.) (Hundertster Jahrestag der Bayleschen These [1822—1922].) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 7, S. 910—923.) **31**, 296.

Cornil, Lucien, J. Cuel et G. Robin, Choréoathétose congénitale fruste. — Exagération des mouvements involontaires provoquée par l'apparition d'une paralysie générale. (Unausgebildete angeborene Choreoathetose. Verstärkung der unwillkürlichen Bewegungen, hervorgerufen durch die Erscheinungen einer progressiven Paralyse.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 559—562.) *

Demole, Simulation d'ictus par un paralytique général. (Simulation von Anfällen bei einem Paralytiker.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 146.) *

Eicke, H., Über das Zusammentreffen von negativer Wassermannscher Reaktion im Blute mit positiver im aktiven, negativer im inaktivierten Liquor bei progressiver Paralyse. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 234—240.) **29**, 523.

Fischer, Oskar, Zur Frage des cerebralen und des „halbseitigen" Fiebers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 131—144.) **30**, 154.

Garmendia, Francisco S., Prophylaxe der Paralyse. (Anales de la fac. de med. Bd. **7**, Nr. 7/8, S. 433—441.) (Spanisch.) **32**, 324.

Olander, K. O. N., Verbrennungen bei Dementia paralytica. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 19, S. 380—381.) (Schwedisch.) **29**, 524.

Omar, H., and P. H. Carroll, Serologic changes in neurosyphilitic patients during a period of non-treatment. (Serologische Veränderungen bei Neurosyphilitikern während einer Periode von Nichtbehandlung.) (Laborat., Wisconsin psychiatr. inst., Madison.) (Arch. of neurol. a. psychiatrie Bd. **7**, Nr. 9, S. 733—738.) **30**, 276.

Ostertag, Nikolaus, Die progressive Paralyse und ihre forensische Bedeutung. (Dissertation: Kiel 1922. 37 S.) *

Pilcz, Alexander, Die Paralysefrequenz der letzten 20 Jahre in der Wiener Irrenanstalt. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **35**, Nr. 24, S. 542—544.) **31**, 296.

Raphael, Theophile, The early diagnosis of general paresis. Die Frühdiagnose der Paralyse. (Americ. med. Bd. **28**, Nr. 6, S. 337—342.) **30**, 532.

Reingardt, Arnold, Über die Stellung der „vier Reaktionen" in der klinischen Diagnose der progressiven Paralyse der Erwachsenen, nach dem Paralysematerial der Jahre 1911—1920 aus der Universitäts-Psychiatrischen und Nervenklinik zu Halle a. d. Saale. (Dissertation: Halle 1922. 66 S.) *

Rodriguez Arias, Belarmino, Über die biologische Diagnose der Paralyse. (Rev. españ. de med. y cirug. Jg. **5**, Nr. 54, S. 710—712.) (Spanisch.) *

Targowla, René, La réaction du benjoin colloïdal dans la paralysie générale. (Die kolloidale Benzoereaktion bei der Paralyse.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 86, S. 931—933.) **31**, 507.

Targowla, René, Etude de la réaction de l'élixir parégorique avec le liquide céphalorachidien des paralytiques généraux. (Reaktion des „Elixir parégorique" mit dem Liquor cerebrospinalis der Paralytiker.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 9, S. 567—570.) **32**, 79.

Watkins, Harvey M., A note on general paresis at the Danvers State hospital. (Bericht über die Paralyse im Danvers State Hospital.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **187**, Nr. 4, S. 137—139.) **31**, 297.

Weichbrodt, R., Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion bei Paralytikern. (Diskussion zu „Syphilis und Liquor".) (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 142—143.) **32**, 473.

Urechia, C. J., Note sur l'état des ganglions de Gasser chez deux paralytiques avec chute et préoccupation dentaire. (Gassersches Ganglion bei 2 Paralytikern mit Zahnausfall.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1** [Jg. **41**], Nr. 1, S. 1—2.) **28**, 506.

Ätiologie und Pathogenese.

Alford, L. B., On the pathogenesis and treatment of tabes dorsalis and general paralysis. (Über die Pathogenese und Behandlung der Tabes dorsalis und progressiven Paralyse.) (Dep. of neurol., Washington univ. school of med., Saint Louis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **6**, Nr. 3, S. 410—415.) **35**, 115.

Bertolucci, Italo, Reperti di spirocheta pallida nella paralisi progressiva. Forme atipiche ed endocellulari. (Spirochaeta pallida bei progressiver Paralyse.) (Clin. malatt. ment. e nerv., univ., Pisa, e osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **10**, H. 5/6, S. 222—259.) **28**, 506.

Dunlap, Charles B., Recent studies on spirochetes in general paralysis. (Neue Untersuchungen über die Spirochäten bei der progressiven Paralyse.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 6, S. 589—607.) **32**, 116.

Ferrarini, Corrado, Le attuali conoscenze sulla biologia dell'infezione sifilitica e la loro applicazione alla patogenesi della paralisi progressiva. (Die gegenwärtigen Kenntnisse über die Biologie der syphilitischen Ansteckung und ihre Anwendung auf die Pathogenese der Paralyse.) (Osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 4/5, S. 237—389.) **31**, 453.

Grimaldi, Lelio, Spirocheta pallida e paralisi progressiva. (Spirochaeta pallida und progressive Paralyse.) (Clin. d. malatt. ment. e nerv., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 1, S. 22—48.) **32**, 322.

Jahnel, F., Das Problem der progressiven Paralyse. (Psychiatr. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 166—182.) **29**, 522.

Klarfeld, B., Zur Frage nach der Pathogenese der Paralyse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 95—103.) **29**, 379.

Kohen, Victor, Fréquence de la contagion et de l'hérédité similaires dans le tabes et la paralysie générale. (Häufigkeit gleichartiger Ansteckung und Vererbung bei Tabes und progressiver Paralyse.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **2**, [Jg. **40**], Nr. 3, S. 113 bis 140, 1921, Bd. **1** [Jg. **41**], Nr. 1, S. 33—48 u. Nr. 2, S. 81—96.) **30**, 180.

Lhermitte, J., et L. Cornil, Le problème de la paralysie générale à l'occasion centenaire de la thèse de Bayle (1822). (Das Paralyseproblem, gelegentlich der Jahrhundertfeier der These von Bayle, 1822.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 49, S. 789—795.) **30**, 207.

Mannini, Cesare, Sull'eziologia della paralisi generale progressiva. Nota di ricerche sperimentali. (Über die Ätiologie der progressiven Paralyse. Mitteilung über experimentelle Untersuchungen.) (Cervello Jg. **1**, Nr. 5, S. 344—346.) **32**, 116.

Ossipoff, W., Progressive Paralyse — eine syphilitische Spätpsychose. (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **2**, S. 221—226.) (Russisch.) **33**, 448.

Stern, Zur Frage der Infektionsmöglichkeit durch Paralytiker. (12. Kongr. d. dtsch. dermatol. Ges., Hamburg, Sitzg. v. 17.—21. V. 1921.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphil. Bd. **138**, S. 210—212.) **29**, 522.

Wildermuth, Hans, Die Rolle der Konstitution in der Paralyse. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. **92**, Nr. 9, S. 77—78.) **29**, 522.

Symptomatologie.

Andrewes, C. H., and W. E. Lloyd, A case of general paresis complicated by acute meningitis due to micrococcus catarrhalis. (Fall von progressiver Paralyse, kompliziert durch akute Meningitis.) (St. Bartholomew's hosp. journ. Bd. **30**, Nr. **3**, S. **42—43.**) *

Cornil, Lucien, et G. Robin, Pachyméningite hémorrhagique bilatérale chez un paralytique général. (Beiderseitige Pachymeningitis haemorrhagica bei einem Paralytiker.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **92**, Nr. **3**, S. **144—147.**) **30, 533.**

Cornil, Lucien, J. Cuel et G. Robin, Choréoathétose congénitale fruste. — Exagération des mouvements involontaires provoquée par l'apparition d'une paralysie générale. (Unausgebildete angeborene Choreoathetose. Verstärkung der unwillkürlichen Bewegungen, hervorgerufen durch die Erscheinungen progressiver Paralyse.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 5, S. 559—562.) *

Darias Montesino, V., „Die einsilbige Antwort" als Symptom der Paralyse. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3571, S. 542.) (Spanisch.) **30, 284.**

Davis, Thomas K., An endocrinal factor in general paresis. (Ein endokriner Faktor bei der progressiven Paralyse.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **163**, Nr. **3**, S. 425—430.) **29, 248.**

Hollós, Stefan, und S. Ferenczi, Zur Psychoanalyse der paralytischen Geistesstörung. (Beih. d. „Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse" Nr. 5.) (Leipzig, Wien u. Zürich: Internat. Psychoanalyt. Verlag 1922. 55 S.) **30, 284.**

Klippel, Le syndrôme de la paralysie générale. Etude synthétique. (Der paralytische Symptomenkomplex. Synthetische Studie.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 2, S. 106—119.) **29, 166.**

Krueger, Hermann, Paralytische Anfälle, ihre Genese und Bedeutung für den Verlauf der Paralyse. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 454—488.) **32, 322.**

Mann, Erich, Paralyse mit Herderscheinungen (Lissauersche Paralyse). (Dissertation: Breslau 1922. 25 S.) *

Mazáčová, Anna, Drei Fälle von Altersparalyse. (Čaposis lékařův českých Jg. **61**, Nr. **34**, S. **778—780.**) (Tschechisch.) **31, 297.**

Merklen, Pr., et M. Minvielle, Un cas de paralysie générale confuse. (Akut einsetzende Paralyse.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. **11**, S. 501—505.) **29, 380.**

Mestchersky, Germain, Sur un cas de phénomènes secondaires syphilitiques observés chez un paralytique général. (Sekundär-syphilitische Erscheinungen bei einem progressiven Paralytiker.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. **3**, Nr. 6, S. 269—274.) **30, 208.**

Obregia, A., Sur les hallucinations dans la phase paranoïde de la paralysie générale. (Über die Halluzinationen im paranoiden Stadium der progressiven Paralyse.) (Hosp. d'aliénés, marcutza.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. **23**, S. 296—298.) **30, 532.**

Schilder, Paul, Bemerkungen über die Psychologie des paralytischen Größenwahns.(Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 1—14.) **28, 506.**

Stanojewič, L., Das Krankheitsbild der progressiven Paralyse im Greisenalter. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 1, S. 20—23.) **29, 73.**

Targowla, René, Badonnel et G. Robin, Les rémissions dans la paralysie générale (étude clinique et humorale). (Die Remissionen bei der progressiven Paralyse [klinische und serologische Studie].) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. **3**, S. **217—238** u. Nr. **4**, S. **320—325.**) **30, 326.**

Targowla, René, et M. Badonnel, Diagnostic précoce d'un cas de paralysie générale par la ponction lombaire. Syndrôme confusionnel. (Frühdiagnose in einem Falle von P. p. durch Lumbalbefund. Symptomenbild: Verwirrtheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp de Paris Jg. **38**, Nr. **9**, S. **433—437.**) **29, 310.**

Tomesco, P., Syndrôme de paraphrénie systématique dans la phase préparalytique de la paralysie générale. (Der Symptomenkomplex einer systematisierenden Paraphrenie in der präparalytischen Phase einer Paralyse.) (Clin. psychiatr., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **4**, Nr. **4**, S. **121** bis **125.**) **30, 532.**

Winkel, Gerhard, Vier Fälle von progressiver Paralyse mit atypischem Verlauf. (Dissertation: Greifswald 1922. 61 S.) *

Konjugale und juvenile Paralyse.

Cacioppo, Luigi, Un caso di paralisi progressiva coniugale. (Fall von konjungaler progressiver Paralyse.) (Clin. dermosifilopat., univ., Palermo.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 36, S. 1167—1169.) *

Hamel, J., et P.-A. Merland, A propos d'un cas de paralysie générale infantile. (Bemerkungen zu einem Fall von infantiler Paralyse.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 421—428.) **30**, 207.

Raphael, Theosophile, and Sherman Gregg, Juvenile paresis associated with hypopituitarism and sympathicotonic trend. Report of a case. (Juvenile Paralyse mit Hypofunktion der Hypophyse und Neigung zu Sympathicotonus.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. 3, S. 194—199.) **29**, 453.

Pathologische Anatomie.

Bravetta E., Sulla presenza di spirocheta nell'encefalo dei paralitici. (Über das Vorkommen von Spirochäten im Gehirn von Paralytikern.) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 13, S. 415.) *

Coppola, Alfredo, Ricerche sulle spirochete nella paralisi progressiva (con dimostrazione di preparati istologici). (Untersuchungen über Spirochäten bei progressiver Paralyse [mit Demonstrationen histologischer Präparate].) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 314—366.) *

Coppola, Alfredo, Aortite e paralisi progressiva. (Studio anatomo-clinico ed osservazioni statistiche.) (Aortitis und progressive Paralyse. [Anatomisch-klinische Studie und statistische Beobachtungen.]) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 367—379.) *

D'Alessandro, Franco, Contributo alla anatomia patologica della ghiandola genitale maschile nella paralisi progressiva. (Beitrag zur pathologischen Anatomie der Hoden bei progressiver Paralyse.) (Manicomio prov., Ancona.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 415—442.) **32**, 322.

Jakob, A., Einige Bemerkungen zur Histopathologie der Paralyse und Tabes mit besonderer Berücksichtigung des Spirochätenbefundes. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 191—224.) **29**, 247.

Josephy, Frühparalyse. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 26. XI. 1922.) **32**, 117.

Kaltenbach, Herbert, Über einen eigenartigen Markprozeß mit metachromatischen Abbauprodukten bei einem paralyseähnlichen Krankheitsbild. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 138—146.) **30**, 207.

Koch, Mathilde L., Chemical investigations of the central nervous system under normal and pathologic conditions. Chemical examination of the central nervous system in two cases of general paralysis. (Chemische Untersuchungen des Zentralnervensystems unter normalen und pathologischen Bedingungen. Chemische Untersuchung des Zentralnervensystems in zwei Fällen von allgemeiner Paralyse.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 4, S. 488—512.) **29**, 453.

Kufs, Hugo, Über den herdförmigen Markfaserschwund und über die polysklerotischen Formen der Paralyse. Zugleich ein Beitrag zur Pathogenese der multiplen Sklerose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 289—308.) **29**, 522.

Lubarsch, O., Über die Ablagerung eisenhaltigen Pigments im Gehirn und ihre Bedeutung bei der progressiven Paralyse. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Bd. **67**, H. 1, S. 1—12.) **32**, 323.

Manouélian, Y., Recherches histo-microbiologiques sur la paralysie générale. Existence du tréponème dans le cytoplasme des cellules nerveuses de l'écorce cérébrale. (Histomikrobiologische Untersuchungen bei progressiver Paralyse. Vorkommen der Syphilisspirochäten im Zelleib der Nervenzellen der Hirnrinde.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. 17, S. 1134—1136.) **33**, 446.

Solomon, H. C., and A. E. Taft, Effects of antisyphilitic therapy as indicated by the histologic study of the cerebral cortex in cases of general paresis. A comparative study of forty-two cases. (Wirkungen der antisyphilitischen Therapie gemessen an der histologischen Untersuchung der Hirnrinde in Fällen von progressiver Paralyse.) (Neuropathol. laborat., psychopathic hosp., Boston.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 141—165.) **33**, 117.

Solomon, Harry C., and Annie E. Taft, Histologic evidence of the result of treatment of general paralysis. (Histologischer Beweis für das Behandlungsresultat von Paralyse.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 17. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 3, S. 399—401.) *

Spatz, Hugo, Über eine einfache Methode zur anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 38, S. 1376.) *

Steiner, Über die Entmarkungsflecken bei progressiver Paralyse. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Mai 1922.) 30, 206.

Taft, A. E., A note on the pathology of the choroid plexus in general paralysis. (Bemerkung über die Pathologie des Plexus chorioideus bei Paralyse.) (Dep. of neurosyphilis, Boston psychopath. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 2, S. 177—182.) 29, 73.

Prognose und Behandlung.

Adler, Arthur, Weiteres zur Prophylaxe und Behandlung von Tabes und progressiver Paralyse mittels Chinin. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 23, Nr. 45/46, S. 279.) 28, 540.

Aubry, E., et Trampol, Le traitement arsénical de la paralysie générale (observations personnelles). (Die Arsenbehandlung der progressiven Paralyse [persönliche Beobachtungen].) (Rev. méd. de l'est 50, Nr. 5, S. 129—137.) 30, 209.

Delgado, Honorio F., Treatment of paresis by inoculation with malaria. (Die Behandlung der Paralyse durch Einimpfung von Malaria.) (Journ. of nerv. a. mental dis. Bd. 55, Nr. 5, S. 376—389.) 30, 285.

De-Paoli, Nino, Sulla cura della paralisi progressiva. (Über die Behandlung der progressiven Paralyse.) (Manicom. prov., Ancona.) (Note e riv. di psichiatria Bd. 10, Nr. 1, S. 12—27.) 30, 285.

Ducoste et Martimor, Traitement des ictus de la paralysie générale. (Behandlung von Lähmungen bei Paralyse.) (Soc. méd.-psychol., Paris, 29. XII. 1921.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 80, Nr. 1, S. 60—64.) *

Ebaugh, Franklin G., The treatment of general paresis by the intracistern route. (Die Behandlung der progressiven Paralyse mit der intracisternen Methode.) (New Jersey State hosp., Trenton.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 3, S. 325 bis 331.) 29, 166.

Fischer, Oskar, Über die unspezifische Therapie und Prophylaxe der progressiven Paralyse. Nachtrag zum gleichlautenden Artikel in Nr. 50, 1921, dieser Wochenschrift. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 13, S. 402.) 29, 454.

Gans, A., Die Behandlung der Dementia paralytica mit Malariaübertragung nach Wagner-Jauregg. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1693—1697.) (Holländisch.) 31, 453.

Gerstmann, J., Der jetzige Stand der Malariatherapie der progressiven Paralyse, mit spezieller Berücksichtigung neuer Erfahrungen. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych.- u. Nerven-Klin. d. Univ. Leipzig.) 31, 51.

Gerstmann, Josef, Über die Einwirkung der Malaria tertiana auf die progressive Paralyse. II. Mitt. (Univ.-Klin. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh., Wien.) Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 74, H. 1/3, S. 242—258.) 30, 533.

Hinsen, Wilhelm, Cocainwirkung bei stuporösen Paralysen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 74, H. 4/5, S. 602—604.) 29, 74.

Jacobi, Walter, Über therapeutische Versuche mit dem Benköschen Jodpräparat bei Paralysis progressiva. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 4, S. 77—79.) 29, 453.

Jacobi, Walter, Über kombinierte endovenöse Mirion-Neosalvarsanbehandlung bei progressiver Paralyse. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 43, S. 840—841.) 31, 453.

Kirschbaum, W., Entgegnung auf die Ausführungen von Plaut und Steiner in Bd. 75 dieser Zeitschrift. (Staatskrankenanst., Friedrichsberg-Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 76, H. 3, S. 415.) 29, 525.

Kirschbaum, Walter, Über Malaria- und Recurrensfieber-Behandlung bei progressiver Paralyse. (Vergleichende Untersuchungen über die Häufigkeit der Remissionen.) (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 75, H. 3/5, S. 635—685.) 29, 524.

Kogerer, Heinrich, Über die Probe mit Natrium nucleinicum bei der Malariabehandlung der Paralytiker. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 15, S. 342.) 29, 524.

Lorente y Patron, Sebastian, Behandlung der Paralyse mit der Methode von Rosenblum. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. 4, Nr. 3, S. 193—204.) (Spanisch.) 32, 533.
Lorente [y Patron], Sebastian, Behandlung der progressiven Paralyse nach der Rosenblumschen Methode. (Lima: César Torres Benavides 1922. 14 S.) 32, 324.
Marie, A., Paralysies générales conjugales. (Konjugale Paralyse.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 97, S. 1057.) 32, 116.
Mattauschek, E., Moderne Behandlung der Tabes und Paralyse. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 31, S. 665—669.) 31, 132.
Pfister, Zur Frage der Chininbehandlung von progressiver Paralyse und Tabes. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 11/12, S. 76—77.) 30, 208.
Plaut und Spielmeyer, Zur Frage der Heilbarkeit der Paralyse. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie in München.) 31, 464.
Plaut, F., und G. Steiner, Zur Geschichte und Begründung der Recurrenstherapie bei Paralyse. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatr., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 75, H. 3/5, S. 686—688.) 29, 525.
Plaut, F., und G. Steiner, Zur Entgegnung von W. Kirschbaum [auf die obige Arbeit in Bd. 75, H. 3/5, S. 686—688.] (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 76, H. 3, S. 416.) 30, 208.
Quercy, E., Roger et Diguet, Sur le traitement spécifique de la paralysie générale. (Über die spezifische Behandlung der progressiven Paralyse.) (Ann. méd. psychol. Bd. 1, Nr. 3, S. 239—244.) 29, 380.
Rogues de Fursac, J., et Furet, Quarante-trois paralytiques généraux traités par les arsénobenzols. (Méthode des doses faibles et fréquemment répétées.) (43 mit Arsenobenzol behandelte Paralytiker [Methode der kleinen und häufig wiederholten Dosen].) (Encéphale Jg. 17, Nr. 1, S. 38—53.) 28, 506.
Rottmann-Cerna, J., Die Bedeutung der Untersuchung der Lumbalflüssigkeit für die Prophylaxe der Tabes und progressiven Paralyse. (Spitalul Jg. 42, Nr. 9, S. 247 bis 250.) (Rumänisch.) *
Solomon, H. C., and A. E. Taft, Effects of antisyphilitic therapy as indicated by the histologic study of the cerebral cortex in cases of general paresis. A comparative study of forty-two cases. (Der Einfluß der antisyphilitischen Behandlung, soweit er sich bei der mikroskopischen Untersuchung der Hirnrinde in Fällen von progressiver Paralyse zu erkennen gibt.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 4, S. 341 bis 365.) 31, 297.
Stern-Piper, Ludwig, Erfahrungen mit der Silbersalvarsanbehandlung der progressiven Paralyse. (Frankfurter Nervenheilanstalten, Köppern i. Ts.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 27, S. 1007—1009.) 30, 533.
Wagner-Jauregg, The treatment of general paresis by inoculation of malaria. (Die Behandlung der Paralyse durch Einimpfung von Malaria.) (Journ. of nerv. a. mental dis. Bd. 55, Nr. 5, S. 369—375.) 30, 285.
Wagner-Jauregg, Die Behandlung der progressiven Paralyse durch Malariaimpfung. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. 4, Nr. 3, S. 177—184.) (Spanisch.) *
Wallner, Luka, Der gegenwärtige Stand der Malariatherapie. (Dissertation: Würzburg 1922. 69 S.) *
Weygandt, Über aktive Paralysebehandlung. (Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Mai 1922.) 30, 208.
Zalla, M., e A. Coppola, Osservazioni sulla terapia della paralisi progressiva. (Beobachtungen über die Therapie bei progressiver Paralyse.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 379—403.) *

Trypanosomenkrankheiten.

Blanchard, M., et G. Lefrou, Le traitement de la maladie du sommeil par le „189“. (Inst. Pasteur, Brazzaville.) (Behandlung der Schlafkrankheit durch „189“.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. 15, Nr. 9, S. 797—802.) *
Jojot, Ch., Prophylaxie de la maladie du sommeil au Cameroun en 1920 et 1921. (Prophylaxe der Schlafkrankheit in Kamerun in den Jahren 1920/1921.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. 15, Nr. 9, S. 830—833.) *
Lefrou et Ouzilleau, Etude du liquide céphalo-rachidien considéré dans ses rapports avec l'évolution et le traitement de la maladie du sommeil. (Studien über den Liquor cerebrospinalis in seinen Beziehungen zur Entwicklung und Behandlung der Schlafkrankheit.) (Inst. Pasteur, Brazzaville.) (Ann. de l'inst. Pasteur Jg. 36, Nr. 12, S. 834—850.) 32, 359.

Lefrou et Ouzilleau, La thérapeutique intrarachidienne dans la maladie du sommeil. (Die intraspinale Behandlung der Schlafkrankheit.) (Inst. Pasteur, Brazaville.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **15**, Nr. 1, S. 59—80.) *

Lefrou, G., et F. Ouzilleau, Essai du tryparsamide dans le traitement de la maladie du sommeil. (Zur Behandlung der Schlafkrankheit mit Tryparsamit.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **15**, Nr. 9, S. 802—805.) *

Low, George C., and Philip Manson-Bahr, Preliminary note on the therapeutic action of bayer „205“ in nine case of human trypanosomiasis. (Vorläufiger Bericht über die therapeutische Wirkung von Bayer „205“ bei 9 Fällen von menschlicher Trypanosomkrankheit.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 25, S. 1265—1266.) (Ref. siehe: Kongreßzentralbl. f. d. ges. inn. Med. u. ihre Grenzgeb.) *

Mackenzie, A. J., Case of trypanosomiasis. (Ein Fall von Trypanosomenerkrankung.) (Med. serv., Rhodesia.) (Ann. of trop. med. a. parasitol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 457 bis 458.) **33**, 156.

Mayer, Martin, Über Resorption und Wirkung des Trypanosomenheilmittels Bayer 205 bei innerlicher Behandlung. (Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh., Hamburg.) (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. **26**, H. 8, S. 237—243.) *

Mayer, Martin, und W. Menk, Beitrag zur Behandlung der Schlafkrankheit mit „Bayer 205“ und dessen Verhalten im menschlichen Körper. (Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh., Hamburg.) (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. **26**, H. 7, S. 208 bis 212.) **33**, 451.

Mühlens, P., Das Trypanosomenheilmittel „Bayer 205“. (Psychiatr. en neurol. bladen. Beiheft Nr. 5, S. 43—56.) *

Peutz, J. L. A., Das Serum mit trypanosomentötender Eigenschaft und seine Bedeutung für die Klinik. (Afd. v. inw. geneesk., Ziehenk., 's-Gravenhage.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Hg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1544—1550.) (Holländisch.) *

Reynolds, François H. K., and Harry W. Schoening, The precipitation of colloidal gold in the cerebrospinal fluid of horses with dourine. (Die Goldsolreaktion bei der Dourine der Pferde.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 1, S. 59—63.) **35**, 93.

Stephens, J. W. W., and W. Yorke, A case of sleeping sickness (T. gambiense) treated by „Bayer 205“. (Ein Fall von Schlafkrankheit [T. gambiense] mit „Bayer 205“ behandelt.) (Ann. of trop. med. a. parasitol. Bd. **16**, Nr. 4, S. 421—424.) *

Dementia praecox (Schizophrenien).

Aguglia, Eugenio, e Aldo Giarrusso, Abito morfologico e sistema endocrinosimpatico nella demenza precoce. (Morphologischer Habitus und endokrinosympathisches System in der Dementia praecox.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **15**, H. 4, S. 132 bis 140.) **32**, 198.

Ameghino, Arturo, Begriff der Dementia praecox. (Rev. de criminol., psiquiatr. y med. legal Jg. **9**, Nr. 53, S. 3—24.) (Spanisch.) **34**, 387.

Aronowitsch, G., Über den Verlauf kataleptoider Erscheinungen bei Katatonie im Schlafe. (Psychiatr. Klin., Militärärztliche Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. Nr. 2, S. 243—260.) (Russisch.) **34**, 146.

Aschaffenburg, Gustav, Schizophrenie, schizoide Veranlagung und das Problem der Zurechnungsfähigkeit. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 628 bis 633.) **35**, 261.

Bakody, Aurél v. (Budapest), Die Wirkung des Cocains auf das vegetative Nervensystem bei Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 423.

Benon, R. Démence précoce et vagabondage. (Dementia praecox und Vagabundage.) (Ann. d'hyg. publ. et de méd. lég. Bd. **38**, Nr. 2, S. 90—95.) **30**, 535.

Benon, R., Stupeur. Astasie-abasie. Démence précoce. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **95**, Nr. 103, S. 1694—1695.) **32**, 198.

Benon, R., Démence précoce. Aggravation par la guerre. (Dementia praecox. Verschlimmerung durch den Krieg.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 29, S. 344—346.) **35**, 258.

Bleuler, Schizophrenie und Militärversicherung. (Schweiz. Verf. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 312—315.) *

Bleuler, E., Die Probleme der Schizoidie und der Syntonie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 373—399.) **35**, 150.

Bowman, Karl M., Schizophrenic deterioration: biochemical studies and presentation of case. (Schizophrene und biochemische Studien und Vorstellung von Fällen.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 17. XI. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 7, Nr. 3, S. 395—397.) *

Bowman, Karl M., Joseph P. Eidson and Stanley P. Burladge, Bio-chemical studies in ten cases of dementia praecox. (Biochemische Untersuchungen an 10 Fällen von Dementia praecox.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 187, Nr. 10, S. 358—362.) **31**, 454.

Buscaino, V. M., Sostanze basiche tossiche-ammine a nucleo immidazolico presenti nelle orine di neuro- e psicopatici. Reazioni qualitative per metterle in evidenza. Loro distribuzione, genesi e significato biologico, specialmente nella demenza precoce, l'amenza e l'encefalite letargica. (Gegenwart basischer toxischer Substanzen von Aminocharakter mit einem Imidazolkern im Harn von Neuro- und Psychopathen. Qualitative Reaktionen für deren Nachweis. Ihre Verteilung, Ursprung und biologische Bedeutung, insbesondere in der Dementia praecox, der Amentia und der Encephalitis lethargica.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/8, S. 178—230.) (Ref. s. Ber. über die ges. Physiol. u. Pharmakol. Bd. 18, S. 240.) *

Cotton, Henry A., The etiology and treatment of the socalled functional psychoses. Summary of results based upon the experience of four years. (Ätiologie und Behandlung der sogenannten funktionellen Psychosen. Das Ergebnis 4jähriger Erfahrungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 2, S. 157—210.) **32**, 243.

Delgado, Honorio F., Die Verleugnung der Vaterschaft als psychotisches Symptom. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. 4, Nr. 1, S. 31—42 u. Nr. 2, S. 115 bis 125.) (Spanisch.) **36**, 112.

Dobrotworski, N., Die biologischen Methoden in der Psychiatrie. (Psychiatr. Klin., milit.-ärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. 1, S. 132—136.) (Russisch.) **33**, 413.

Ewald, Schizophrenie, Schizoid, Schizothymie. (Kritische Bemerkungen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 3/4, S. 439—452.) **31**, 205.

Gehuchten, Paul van, Encéphalite épidémique et démence précoce. (Epidemische Encephalitis und Dementia praecox.) (Scalpel Jg. 75, Nr. 25, S. 585—589.) **30**, 308.

Gelma, Eugène, L'état actuel de la question de la démence précoce. (Der gegenwärtige Stand der Frage der Dementia praecox.) (Rev. méd. de l'est Bd. 50, Nr. 13, S. 407—419.) **31**, 205.

Gérard, Karl, Der heutige Stand der Erblichkeitsforschung bezüglich der Dementia praecox. (Dissertation: Bonn 1922. 21 S.) *

Grassl, Dementia praecox bei Zwillingen. (Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol. Bd. 14, H. 2, S. 177—178.) **31**, 454.

Gruhle, Hans W., Die Psychologie der Dementia praecox. (Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 454—471.) **35**, 260.

Halfbrodt, Wilhelm, Ein Fall von Katatonie bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Kiel 1922. 10 S.) *

Hall, Geo. W., and Clarence A. Neymann, Studies of schizophrenic reactions. (Studien über die schizophrenen Reaktionen.) (Cook County psychop. hosp. a. John Mc Cormick inst. f. infect. dis., Chicago.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 56, Nr. 5, S. 433—440.) **32**, 45.

Hall, George W., and Clarence A. Neymann, Studies of schizophrenic reactions. (Studien über schizophrene Reaktionen.) (Cook County psychopathic hosp. a. John Mc Cormick inst. f. infect. dis., Chicago.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1922, S. 197—202.) **33**, 123.

Hansen, Søren, Erblichkeitsverhältnisse bei Dementia praecox. (Hospitalstidende Jg. 65, Nr. 2, S. 17—28.) (Dänisch.) **29**, 74.

Hinrichsen, Reaktive Phasen bei Dementia praecox. (62. Vers. d. Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Basel, Sitzg. v. 24. u. 25. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 11, H. 2, S. 280—281.) *

Homburger, August, Über die Entwicklung der menschlichen Motorik und ihre Beziehung zu den Bewegungsstörungen der Schizophrenen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 562—570.) **35**, 150.

Joerger, Eugen, Die Jahreskurve der Dementia praecox. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 9 S.) *

Kluge, Endre, Beiträge zur Symptomatologie der Schizophrenie. (Orvosi Hetilap Jg. 66, Nr. 33, S. 322—324.) (Ungarisch.) **31**, 206.

Kronfeld, Arthur, Über schizophrene Veränderungen des Bewußtseins der Aktivität. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 1/3, S. 15—68.) **28**, 507.

Krüger, Louis, Dementia praecox bei Jugendlichen. (Dissertation: Königsberg 1922. 69 S.) *

Künsemüller, Adolf, Ein Fall von Dementia praecox im Kindesalter. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 23 S.) *

Küppers, E., Über den Sitz der Grundstörung bei der Schizophrenie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 546—552.) **35**, 260.

La Moure, Charles T., Dementia praecox. (Albany med. ann. Bd. **43**, Nr. 3, S. 118 bis 121.) *

Lange, J., Periodische, zirkuläre und reaktive Erscheinungen bei der Dementia praecox. (Psychiatr. Klin., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 200—239.) **32**, 325.

Lobstein, J., Beiträge zur Kenntnis von Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 738—750.) (Holländisch.) **29**, 291.

Lorenz, W. F., Sugar tolerance in dementia praecox and other mental disorders. (Zuckertoleranz bei Dementia praecox und anderen Geistesstörungen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 184—196.) **31**, 298.

Magenau, Otto, Verlaufsformen paranoider Formen der Schizophrenie. Versuch einer Typenbildung; ein Beitrag zur Paraphrenielehre. (Württemb. Heilanst., Zwiefalten.) (Zeitschr. f. d ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 463—575.) **31**, 454.

Magenau, Otto, Verlaufsformen paranoider Psychosen der Schizophrenie. Versuch einer Typenbildung: ein Beitrag zur Paraphrenielehre. (Dissertation: Tübingen 1922.) *

Maier, Hans W., Über Versicherungshebephrenien. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 442—453.) **35**, 261.

Mayer-Gross, W., Zum Problem des „schizophrenen Reaktionstypus". (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 5, S. 584—589.) **30**, 212.

Menninger, Karl A., Reversible schizophrenia. A study of the implications of delirium schizophrenoides and other post-influenzal syndromes. (Heilbare Schizophrenie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **4**, S. 573—588.) **30**, 212.

Minkowski, E., Recherches sur le rôle des „complexes" dans les manifestations morbides des aliénés. (Le cas de Marie L. . . .) (Über die Rolle der „Komplexe" in den Symptomen der Geisteskranken. [Der Fall Marie L. . . .].) (Encéphale Jg. **17**, Nr. **4**, S. 219—228 u. Nr. 5, S. 275—281.) **30**, 214.

Morel, Ferdinand, A case of compulsive migration. (Ein ungewöhnlicher Fall von Wandertrieb.) (Psyche a. Eros Bd. **2**, Nr. 5, S. 257—262.) **32**, 117.

Moser, Über Schizophrenie bei Geschwistern. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. P.) (Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 1, S. 52—60.) **30**, 534.

Mott, F., The genetic origin of the Dementia praecox. (Der Ursprung der Dementia praecox.) (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **1**, S. 73—92.) **34**, 387.

Mott, Frederick W., The reproductive organs in relation to mental disorders. (Beziehungen der Generationsorgane zu Geistesstörungen.) (British med. journ. Nr. **3195**, S. 463—466.) **29**, 508.

Mott, Frederick W., The genetic origin of dementia praecox. (Der germinative Ursprung der Dementia praecox.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 333 bis 347.) **32**, 197.

Münzer, Fr. Th., Gibt es spezifische Antigene im Blute von Katatonikern? (Psychiatr. Klin. u. hyg. Inst., Dtsch. Univ., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 414—423.) **32**, 387.

Nolan, M. J., Paraphrenica. (Klare Fälle von Paraphrenie im Sinne Kraepelins.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 281, S. 157—165.) **29**, 525.

Oettli, Das Gemeinschaftserlebnis der Schizophrenen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 479—487.) **35**, 260.

Olivier, H. G., Der Körperbau der Schizophrenen. (Eine Nachprüfung der Untersuchungen Kretschmers.) (Rhein. Prov.-Heil- u. Pfleganst., Düren.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **80**, H. 3/4, S. 489—498.) **32**, 326.

Oliver, John Rathbone, Emotional states and illegal acts in connection with schizophrenia. (Gemütszustände und Straftaten bei Schizophrenie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 589—607.) **30**, 214.

Prinzhorn, Gibt es schizophrene Gestaltungsmerkmale in der Bildnerei der Geisteskranken? (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 2, S. 320.) *

Raecke, Das Vorbeihalluzinieren, ein Beitrag zum Verständnis des Krankheitssymptoms des Vorbeiredens. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 1/3, S. 139—149.) 29, 310.

Raphael, Theophile, and John Purl Parsons, Metabolism studies in dementia praecox and manic-depressive insanity. Second paper: Glycemic reaction to the intramuscular administration of epinephrin. (Stoffwechselstudien bei Dementia praecox und dem manisch-depressiven Irresein. Zweiter Teil: Die glykämische Reaktion auf die intramuskuläre Einverleibung von Epinephrin.) (State psychopathic hosp., Ann Arbor, Michigan.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 2, S. 172—178.) 80, 534.

Reiss, Eduard, Über schizophrene Denkstörung. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 488 bis 499.) 85, 261.

Robertson, W. Ford, Chronic bacterial infection in case of dementia praecox. (Chronische bakterielle Infektion bei Dementia-praecox-Fällen.) (Journ. of ment. science Bd. 68, Nr. 280, S. 8—17.) 29, 167.

Roemer, Hans, Kritischer Beitrag zu der Serologie der Dementia praecox. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 571—605.) 85, 151.

Rosenfeld, Über atypische Psychosen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 1/3, S. 150—166.) 29, 311.

Roxo, Henrique, Klinische Übersicht über die „Paraphrenien". (Brazil-med. Bd. 2, Nr. 41, S. 239—245.) (Portugiesisch.) *

Rüggeberg, Hans, Unsere bisherigen Kenntnisse über die Bedeutung des endokrinen Systems für die Dementia praecox. (Dissertation: Bonn 1922. 60 S.) *

Schmelcher, O. H., Der Fall Engelhorn. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 634—640.) 85. 439.

Schneider, Carl, Über Gedankenentzug und Ratlosigkeit bei Schizophrenen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 2/3, S. 252—282.) 81, 297.

Schröder, P., Über katatone Symptome. (Jahresvers. d. Pommerschen Vereinig. f. Neurol. u. Psychiatr., 25. III. 1922.) 29. 75.

Schröder, P., Degenerationspsychosen und Dementia praecox. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 66, H. 1, S. 1—51.) 80. 535.

Schuster, Julius, a) Ein Fall von spastischer Heredodegeneration, kombiniert mit Gliom. b) Sclerosis multiplex und diffuse Sklerose. c) Zur Biologie der Schizophrenie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Halle a. S. am 13. u. 14. X. 1922.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. 80, S. 389—397.) *

Sieler, Kurt, Über die Bedeutung des psychischen Traumas für die Entstehung der Schizophrenie. (Dissertation: Jena 1922. 29 S.) *

Skliar, N., Über die katatonische Demenz und deren klinische Formen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 1, S. 58—83.) 82, 117.

Stanford, R. V., Edwin Goodall and Robert Knox, The passage of a barium sulphate meal in ten cases of dementia praecox. (Die Passage von Bariumsulfatmahlzeiten bei zehn Fällen von Dementia praecox.) (Journ. of ment. science Bd. 68, Nr. 280, S. 5—7.) 29, 454.

Steck, H., Über die differentialdiagnostische Bedeutung einiger Gelenk- und Muskelphänomene mit besonderer Berücksichtigung der Schizophrenien. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921). (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 10, H. 2, S. 320.) *

Stocker, Arnold, Ödipustraum eines Schizophrenen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 1, S. 65—71.) *

Storch, Alfred, Das archaisch-primitive Erleben und Denken der Schizophrenen. Entwicklungspsychologisch-klinische Untersuchungen zum Schizophrenieproblem. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster u. K. Wilmanns. H. 32.) (Berlin: Julius Springer 1922. 89 S. G.-M. 3.60.) 82, 324.

Storch, Alfred, Über das archaische Denken in der Schizophrenie. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 500—511.) 85, 261.

Strecker, Edward A., A preliminary study of the precipitating situation in two hundred cases of mental disease. (Vorläufige Mitteilung über auslösende Umstände in 200 Fällen von Geistesstörung.) (Pennsylvania hosp., dep. f. mental. a nerv. dis., Philadelphia.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **4**, S. 503—536.) **30, 213.**
Tramer, M., Zur Genese psychischer Spaltungen. (Schweiz. Anst. f. Epilept., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 34, S. 838—842.) **31, 158.**
Vinchon et Monestier, Nouvel exemple d'évaluation du temps par un schizophrène. (Neues Beispiel des Zeitsinns bei einem Schizophrenen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 8, S. 735—738.) **32, 326.**
Wegmann, Egon, Eigenartige Initialsymptome der Dementia praecox. (Dissertation: Bonn 1922. 24 S.) *
Wetzel, A., Das Weltuntergangserlebnis in der Schizophrenie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 403—428.) **35, 151.**
Wilmanns, Karl, Die Schizophrenie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 325—372.) **35, 149.**
Wizel, Adam, Schizophrenie mit charakteristischem Wahn. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 209—218.) (Polnisch.) **31, 206.**
Wuth, O., Untersuchungen über die körperlichen Störungen bei der Schizophrenie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 532—545.) **35, 151.**
Zalla, Mario, La mortalità per tubercolosi negli ammalati di mente con particolare riguardo ad eventuali rapporti tra tubercolosi e demenza precoce (in base a 1023 autopsie). Nota preventiva. (Die Tuberkulosesterblichkeit bei den Geisteskranken mit besonderer Berücksichtigung der Berichte über Tuberkulose und Dementia praecox.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 403—430. 1922.) *

Diagnose.

Benon, R., Délire et démence précoce. (Verworrenheitszustände und Dementia praecox.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 37, S. 727—728.) **31, 297.**
Benon, R., Désertion en présence de l'ennemi, mélancolie après l'acte. (Fahnenflucht vor dem Feinde, Melancholie nach der Tat.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. **3**, S. 233—240.) **31, 461.**
Bornsztajn, Maurycy, Zwangsneurose und Schizophrenie. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 115—121.) (Polnisch.) **31, 297.**
Deny, G., et M. Klippel, Encéphalite épidémique et apparence de démence précoce. (Encephalitis epidemica und Auftreten der Dementia praecox.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 4, S. 402—405.) **30, 77.**
Fankhauser, Über die Differentialdiagnose der Schizophrenie. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 315—316.) *
Fankhauser, E., Über die Differentialdiagnose der Schizophrenie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 17, S. 401—404.) **29, 525.**
Greene, Ransom A., Dementia praecox and syphilis. (Dementia praecox und Syphilis.) (Danvers state hosp., Hathorne.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **3**, S. 399—407.) **29, 380.**
Hoch, Theodore A., Acute psychoses with symptoms resembling dementia praecox. (Akute Psychosen mit dementia-praecox-artigen Symptomen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 365—372.) **29, 382.**
Meyer, Adolf, Constructive formulation of schizophrenia. (Konstruktive Auffassung der Schizophrenie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 355—364.) **29, 380.**
Montesano, Giuseppe, Beitrag zum Studium der Dementia infantilis. (Irrenanst., St. Maria d. Pietà, Rom.) (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. **8**, H. 4, S. 254—269.) **32, 117.**
Müller, Helmut, Manisch-depressives Irresein und Dementia praecox, ihre Unterschiede und ihre Differentialdiagnose. (Bericht über die Literatur der Jahre 1910 bis 1920.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **28**, S. 145—180 u. 249–282.) *
Peck, Martin W., A case of multiple personality: Hysteria or dementia praecox? (Ein Fall von mehrfacher Persönlichkeitsspaltung: Hysterie oder Dementia praecox?) (Boston psychopathic hosp., Boston.) (Journ. of abnorm. psychol. a. social psychol. Bd. **17**, Nr. 3, S. 274—291.) **35, 364.**

Rümke, H. C., Etwas über die phänomenologische Methode und ihre Anwendung in der klinischen Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Klin., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., 1. Hälfte, Jg. **66**, Nr. 15, S. 1523—1534.) (Holländisch.) **31, 345.**
Sommer, R., Die Beziehungen von Schizophrenie, Katatonie und Epilepsie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 400—402.) **36, 113.**
Steiner, Encephalitische und katatonische Motilitätsstörungen. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 553—561.) **35, 97.**
Urstein, M., Katatonie unter dem Bilde der Hysterie und Psychopathie. (Berlin: S. Karger 1922. VIII, 456 S. **30, 213.**

Pathologische Anatomie.

Adler, Arthur, Kurze, vorläufige Mitteilung über einen positiven Rindenbefund bei Katatonie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 43/44, S. 269.) **28, 563.**
Josephy, Zur Histopathologie der Dementia praecox. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31, 54.**
Kitabayashi, Sidanichi, The choroid plexuses in organic diseace of the brain and in schizophrenia. (Der Plexus chorioideus bei organischer Hirnkrankheit und bei Schizophrenie.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 1, S. 21—26.) **31, 331.**
Laignel-Lavastine, C. Trétiakoff et Nic. Jorgoulesco, Lésions du corps strié, „plaques cyto-graisseuses" et altérations vasculaires dans trois cas de démence précoce hébéphréno-catatonique. (Läsionen des Streifenkörpers, „zellig-fettige Plaques" und Gefäßveränderungen in drei Fällen von Dementia praecox mit hebephrenen und katatonen Symptomen.) (Salpêtrière et hôp. Sainte-Anne, Paris.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 3, S. 151—167.) **30, 211.**
Monakow, C. v., Eine neue Form von Dysgenesie der Plexus chorioidei laterales als morphologische Basis der Dementia praecox (Katatonie). (Festschr. f. S. Ramón y Cajal Bd. **2**, S. 159—196.) **34, 388.**
Mott, Frederick W., Further pathological studies in dementia praecox, especially in relation to the interstitial cells of Leydig. Pt. I. (Weitere Untersuchungen zur Pathologie der Dementia praecox mit besonderer Berücksichtigung der Leydigschen Zwischenzellen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 5, sect. of psychiatry, S. 1—14.) **29, 381.**
Mott, Frederick W., and Miguel Prados y Such, Further pathological studies in dementia praecox, especially in relation to the interstitial cells of Leydig. (Weitere pathologische Studien bei Dementia praecox, besonders in bezug auf die interstitiellen Zellen Leydigs.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 5, S. 245 bis 253 u. Nr. 6, S. 315—320.) **32, 46.**
Prados y Such, Miguel, The morbid histology of the testes in dementia praecox. Pt. II. (Die pathologische Anatomie der Hoden bei Dementia praecox.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 5, sect. of psychiatry, S. 14—30.) **29. 382.**
Stocker, Arnold, Schwere Ganglienzellkernschädigung in einem Falle von „Dementia praecox". (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie. Bd. **75**, H. 1/2, S. 47—55.) **29, 381.**
Urechia, C. J., Note sur l'état du noyau dentelé dans un cas de catatonie. (Mitteilung über den Befund am gezahnten Kern in einem Falle von Katatonie.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 2, S. 171—174.) **30, 211.**
Witte, F., Über anatomische Untersuchungen der Schilddrüse bei der Dementia praecox. (Rhein. Provinz. Heil- u. Pflegeanst., Bedburg-Hau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 190—199.) **32, 46.**

Prognose und Therapie.

Berlit, B., Heilung bzw. weitgehende Besserung einiger Fälle von Katatonie. (Landesanst. Sonnenstein b. Pirna.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl Med. Bd. **78**, H. 5/6, S. 308—324.) **32, 47.**
Eastman, Joseph Rilus, and Nicholson Eastman, Thyroid surgery and the dementia praecox syndrome. (Schilddrüsenchirurgie und Dementia-praecox-Syndrom.) (Ann. of surg. Bd. **76**, Nr. 4, S. 438—443.) **32, 198.**
Gloël, Die Prognose der Dementia praecox. (Jahresk. f. ärztl. Fortbild. Jg. **13**, H. 5, S. 22—32.) **30, 215.**

Kläsi, Jakob, Über die therapeutische Anwendung der „Dauernarkose" mittels Somnifens bei Schizophrenen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 74, H. 4/5, S. 557—592.) 29, 167.
Kläsi, Jakob, Einiges über Schizophreniebehandlung. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 606—620.) 35, 262.
McCarthy, Daniel J., Dementia praecox and the adolescent psychoses from the organic visceral viewpoint as regards prognoses and therapy. (Dementia praecox und die Psychosen der Jugendlichen hinsichtlich ihrer Prognose und Therapie vom internistischen Standpunkt aus betrachtet.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 1, Nr. 3, S. 385—398.) 29, 381.
Möckel, Die Behandlung der alten Schizophrenen durch die Arbeitstherapie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 621—627.) 35, 262.
Moser, Zur Frage der Beeinflußbarkeit katatoner Stuporen durch subcutane Cocaininjektionen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 66, H. 5, S. 715—719.) 32, 117.
Raitzin, Alejandro, Beitrag zum Studium der Dementia praecox. Ihre Behandlung mit der Steinachschen Methode. (Semana méd. Jg. 29, Nr. 50, S. 1238—1246.) (Spanisch.) 32, 456.

Paranoia, Querulantenwahn.

Ballif, Ch., Un cas de délire amoureux. (Fall von Liebeswahn.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 1—2, S. 4—6.) *
Benon, R., L'hallucinose psycho-motrice délirante chronique. (Chronische delirante psychomotorische Halluzinose.) (Rev. de méd. Jg. 38, Nr. 6, S. 357—367.) 30, 286.
Berkeley-Hill, Owen A. R., A case of paranoid dissociation. (Paranoide Dissoziation.) (Psychoanal. review Bd. 9, Nr. 1, S. 1—27.) 29, 526.
Cenac, Délire hallucinatoire. Pseudo-hallucinations. Hallucinations unilatérales de l'ouïe. Hallucinations lilliputiennes psychiques épisodiques. (Halluzinatorische Paranoia. Einseitige Pseudohalluzinationen des Gehirns. Episodische Lilliputhalluzinationen.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 7, S. 454—455.) *
Cussino, Cesare, Su di un caso di pazzia a due. (Fall von Folie à deux.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 27, H. 1/4, S. 447—456.) *
Dumas, G., Psychologie de la psychose hallucinatoire systématique. (Psychologie der chronisch-halluzinatorischen Paranoia.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 19, Nr. 10, S. 865—902.) 32, 458.
Economo, C. v., Über den Wert der genealogischen Forschung für die Einteilung der Psychosen — speziell der Paranoia — und über die Regel vom gesunden Drittel. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 7, S. 227—229.) 29, 79.
Freud, Sigm., Über einige neurotische Mechanismen bei Eifersucht, Paranoia und Homosexualität. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 249—258.) 32, 233.
Geier, T., Zur Paranoialehre. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 208 bis 219.) (Russisch.) 33, 237.
Geier, T. A., Zur Lehre von der Paranoia. (Univ.-Klin. f. Geisteskr., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 79, H. 1/3, S. 180—192.) 31, 455.
Glaeser, G., Versuche mit der Definitionsmethode an chronisch Paranoiden. (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Bd. 51, H. 4, S. 189—210.) 30, 215.
Grimaldi, Lelio, Genesi senso-affettiva del delirio paranoico. (Senso-affektive Genese eines paranoischen Deliriums.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. 39, H. 2/3, S. 101—120.) 32, 458.
Grosse-Holz, Adolf, Beitrag zur Symptomatologie der Paranoia chronica. (Dissertation: Kiel 1922. 59 S.) *
Hegemann, Emilie, Ein Beitrag zur Paranoia chronica (bei Frauen). (Dissertation: Kiel 1922. 30 S.) *
Herzig, Ernst, Zur Frage der ätiologischen Grundlegung der chronischen Paranoia. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. 78, H. 3/4, S. 212—227.) 30, 327.
Heuyer, G., et Borel, Délire imaginatif à forme de délire de rêverie. (Paranoia.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 7, S. 456.) *
Kehrer, F., Der Fall Arnold. Studie zur neueren Paranoialehre. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 74, H. 1/3, S. 155—217.) 28, 509.

Kielholz, A., Zur Genese und Dynamik des Erfinderwahns. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 493.) *

Kuhlmeyer, Heinz Josef, Kasuistischer Beitrag zur Paranoia acuta. (Dissertation: Kiel 1922. 41 S.) *

Leroy et Montassut, Délire systématisé fantastique à base d'imagination et d'hallucination. Dissociation mentale. Son rôle dans la production des hallucinations auditives. (Phantastische Wahnvorstellungen auf der Grundlage von Einbildung und Halluzinationen.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. 30, Nr. 97, S. 1057.) 32, 119.

Meyer, G., Paranoische Psychose und Milieuwirkung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 4/5, S. 572 bis 586.) 29, 455.

Reichel, Hans, Zwangsweise Anstaltsinternierung eines paranoischen Querulanten. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 19, S. 217—218.) 31, 456.

Salas y Vaca, Familiäre Paranoia. (Siglo méd. Bd. 69, Nr. 3558, S. 176—178.) (Spanisch.) 29, 168.

Seuthe, Hugo, Kasuistischer Beitrag zur Paranoia chronica. (Dissertation: Kiel 1922. 35 S.) *

Sorel, E., M. Riser et E. Gay, Quelques considérations sur le développement des psychoses systematisées par processus symbolique. (Entwicklung systematisierter Paranoia durch Deutung von Symbolen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 5, S. 429 bis 434.) 30, 215.

Wildermuth, Über Paranoia. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 5, S. 566—582.) 31, 455.

Wilhelms, Ernst, Beitrag zur forensischen Bedeutung der Paranoia. (Dissertation: Kiel 1922. 28 S.) *

Manisch-depressives Irresein.

Abraham, K., Neue Untersuchungen zur Psychologie der manisch-depressiven Zustände. (VII. internat. psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 492—493.) *

Bartsch, Hermann, Zur Frage der Entmündigung bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Bonn 1922. 37 S.) *

Benon, R., Asthénie chronique et manie. (Chronische Asthenie und Manie.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 3, S. 30—31.) 29, 455.

Benon, R., Asthénie chronique et asthénie périodique. (Chronische und periodische Asthenie.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 5, S. 538—541.) 31, 158.

Benon, R., Mélancolie vraie et asthénie périodique. (Echte Melancholie und periodische Asthenie.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 10, S. 646—651.) 33, 236.

Benon, R., La mélancolie sans délire. (Die Melancholie ohne Wahnideen.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 39, S. 460—461.) 33, 237.

Benon, R., Hyperalgie et hyperthymie délirante. (Hyperalgesie und Hyperthymie mit Wahnvorstellungen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 95, Nr. 71, S. 1141—1143.) *

Berneick, Ein Fall von Melancholie mit vermeintlicher Gravidität. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte Jg. 35, Nr. 14, S. 432—434.) *

Bleuler, E., Die Probleme der Schizoidie und der Syntonie. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 373—399.) 35, 150.

Bouman, K. Herman, and B. Brouwer, Delirium acutum and primary sinus thrombosis. (Delirium acutum und primäre Sinusthrombose.) (Psychiatr.-neurol. clin., Wilhelmina hosp., univ., Amsterdam.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 4, S. 273—293.) 31, 15.

Colin, H., Lhermitte et G. Robin, Mélancolie consécutive à une fracture du crâne. (Melancholie, von einer Schädelfraktur herrührend.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2. Nr. 1, S. 71—78.) *

Cotton, Henry A., The etiology and treatment of the socalled functionel psychoses. Summary of results based upon the experience of four years. (Ätiologie und Behandlung der sogenannten funktionellen Psychosen. Das Ergebnis 4jähriger Erfahrungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 2, S. 157—210.) 32, 243.

Damaye, Henri, Deux cas de mélancolie avec mélanodermie des parties découvertes. (Zwei Fälle von Melancholie mit Melanodermie der unbekleideten Hautpartien.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 5, S. 293—297.) 29, 526.

Decker, Ignaz, Beitrag zur forensischen Bedeutung des manisch-drepessiven Irreseins. (Dissertation: Bonn 1922. 51 S.) *

Fornero, A., Alcune osservazioni di nevrosi melancolica emoclasica in gravidanza ed in puerperio. (Melancholie in der Schwangerschaft und im Wochenbett.) (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Modena.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **4**, Nr. 6, S. 320 bis 324.) **30**, 536.

Gillespie, Robert D., Folie à deux: dual organ inferiority, religious conversion, and evangelism: conflict, psychosis, and adjustment. (Irresein zu zweien: Organminderwertigkeit, religiöse Bekehrung und Evangelisation, Konflikt, Psychose und Anpassung.) (Glasgow roy. ment. hosp., Gartnavel.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 269—273.) **31**, 456.

Hanse, August, Über Beziehungen der Magendarmfunktion zu den hypochondrischen Formen der endogenen Depressionszustände. (Dissertation: Kiel 1922. 46 S.) *

Hartung, Erich, Ein Fall von Spätheilung einer Psychose. (Landesheilanst. Pfafferode b. Mühlhausen i. Th.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 3/4, S. 432—438.) **32**, 458.

Haselhorst, Heinz-August, Beitrag zur Klinik der periodischen Melancholie. (Dissertation: Kiel 1922.) *

Hesnard, A., Paludisme et psychoses constitutionelles. (Malaria und konstitutionelle Psychosen.) (Arch. de méd. et pharm. nav. Bd. **112**, Nr. 4, S. 287—293.) **30**, 538.

Hoch, August, and John T. MacCurdy, The prognosis of involution melancholia. (Die Prognose der Involutionsmelancholie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **1**, S. 1—37.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 433—473.) **28**, 509; **29**, 455.

Iraja, Hernani de, Neurasthenie und Melancholie. (Arch. rio-grandeneses de med. Jg. **3**, Nr. 4, S. 78—80.) (Portugiesisch.) *

Kill, Josef Maria, Beiträge zur Verlaufsart des manisch-depressiven Irreseins. (Dissertation: Bonn 1922. 96 S. m. Mappe m. Taf.) *

Kolkmann, Wilh., Über die Entmündigung bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Bonn 1922. 28 S.) *

Krisch, Hans, Epilepsie und manisch-depressives Irresein. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Abh. a. d. Neurol., Psychiatr., Psychol. u. ihren Grenzgeb.) (Beih. z. Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. H. 18, S. 1—107.) **30**, 203.

Lange, Johannes, Katatonische Erscheinungen im Rahmen manischer Erkrankungen. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns, H. 31.) (Berlin: Julius Springer 1922. 169 S. G.-M. 8.50.) **32**, 120.

Lünenborg, Ulrich, Zur forensischen Beurteilung krimineller Handlungen bei Hysterie und Melancholie. (Dissertation: Kiel 1922. 42 S.) *

Lundholm, Helge, Reaction time as an indicator of emotional disturbances in manic-depressive psychoses. (Die Reaktionszeit als Indicator für Affektstörungen beim manisch-depressiven Irresein.) (Psychol. laborat., Mc Lean hosp., Waverley, Mass.) (Journ. of abnorm. psychol. a. social psychol. Bd. **17**, Nr. 3, S. 292—318.) **35**, 433.

Lundholm, Helge, Reaction time as an indicator of emotional disturbances in manic-depressive insanity. (Reaktionszeit als Indicator für Affektstörungen bei manisch-depressivem Irresein.) (Soc. of neurol. a. psychiatry, Boston, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 325—326.) *

Müller, Helmut, Manisch-depressives Irresein und Dementia praecox, ihre Unterschiede und ihre Differentialdiagnose. (Bericht über die Literatur der Jahre 1910 bis 1920.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **28**, S. 145—180 u. 249—282.) *

Naudascher, G., Etats mélancoliques avec hypotension artérielle, traitement par l'opothérapie surrenale et l'adrenaline. (Melancholische Zustandsbilder mit verminderter arterieller Spannung; Behandlung mit Adrenalin.) (Soc. méd.-psychol., Paris, 29. XII. 1921.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 1, S. 49—59.) *

Oertgen, Richard, Über periodische Manie. (Dissertation: Kiel 1922. 34 S.) *

Ossipow, W., Selbsterhängen und Heilung einer Psychose. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. **1**, S. 1—4.) (Russisch.) **33**, 455.

Raphael, Theophile, and John Purl Parsons, Metabolism studies in dementia praecox and manic-depressive insanity. Second paper: Glycemic reaction to the intramuscular administration of epinephrin. (Stoffwechselstudien bei Dementia praecox und dem manisch-depressiven Irresein. Zweiter Teil: Die glykämische Reaktion auf die intramuskuläre Einverleibung von Epinephrin.) (State psychopathic hosp., Ann. Arbor, Michigan.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 172—178.) **30**, 534.

Ravà, Gino, Costituzione neurastenica e costituzione distimica. (Neurasthenische und dysthymische Konstitution.) (Giorn. di psichiatr. e tecn. manicom. Jg. **49**, H. 3/4, S. 247—264.) **30**, 538.

Rehm, O., Ist das manisch-melancholische Irresein eine klinische Einheit? (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **30**, 537.

Rittershaus, Manisch-depressives Irresein bei Basedowoid. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 26. XI. 1922.) **32**, 120.

Rittershaus, Die chronische Manie und ihre praktische Bedeutung. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Sitzg. v. 19. XII. 1922.) **32**, 121.

Roncati, Cesare, Sulla funzionalità epatica e renale nelle forme depressive. (Über die Leber- und Nierenfunktion bei den depressiven Formen.) (Manicomio prov., Como.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 1/2, S. 27—44.) **34**, 106.

Schröder, P., Degenerationspsychosen und Dementia praecox. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 1, S. 1 bis 51.) **30**, 535.

Steckel, Wilhelm, Depressions, their nature and treatment. (Psyche a. Eros Bd. **2**, Nr. 6, S. 333—341. 1921.) *

Strecker, Edward A., A preliminary study of the precipitating situation in two hundred cases of mental disease. (Vorläufige Mitteilung über auslösende Umstände in 200 Fällen von Geistesstörung.) (Pennsylvania hosp., dep. f. mental a. nerv. dis., Philadelphia.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. **4**, S. 503—536.) **30**, 213.

Sünner, Paul, Die psychoneurotische erbliche Belastung bei dem manisch-depressiven Irresein, auf Grund der Diem-Kollerschen Belastungsberechnung. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 453—470.) **32**, 119.

Tinel, J., et D. Santenoise, Vago-sympathique et anaphylaxie dans les crises paroxystiques d'anxiété, de manie et d'épilepsie. (Vago-Sympathicus und Anaphylaxie in den Anfällen von Angst, Manie und Epilepsie.) (Clin. d. maladies ment., Sainte-Anne.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 30, S. 321—323.) **29**, 437.

Torren, J. van der, Autochthone Degenerationspsychosen. (Prov. Ziekenh. „Duin en Bosch", Bakkum.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 2, S. 178—186.) (Holländisch.) **28**, 509.

Tuchler, A. S., Melancholia. (Nat. elect. med. assoc. quart. Bd. **13**, Nr. 3, S. 200—201.) *

Vedrani, Alberto, Il banchetto funebre della mania e melancolia semplici. (Zur einfachen Manie und Melancholie.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **49**, H. 3/4, S. 219—237.) **30**, 538.

Westermann, Josef, Über die vitale Depression. (Psychiatr. Klin., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **77**, H. 3/4, S. 391—422.) **31**, 111.

Weston, Paul G., and M. Q. Howard, The determination of sodium, potassium, calcium and magnesium in the blood and spinal fluid of patients suffering from manic-depressive insanity. (Bestimmung von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium in Blut und Liquor cerebrospinalis beim manisch-depressiven Irresein.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 179—183.) **32**, 119.

Wilhelm, Otto, Die Erscheinungsformen des manisch-depressiven Irreseins und ihre innere Verwandtschaft, mit besonderer Berücksichtigung der Verlaufsart des zirkulären Irreseins. (Dissertation: Kiel 1922. 32 S.) *

Atypische Psychosen.

Kaltenbach, Herbert, Über einen eigenartigen Markprozeß mit metachromatischen Abbauprodukten bei einem paralyseähnlichen Krankheitsbild. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 138—146.) **30**, 207.

Klarfeld, Zur Frage der subakut verlaufenden diffusen Erkrankungen des Hemisphärenmarkes. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psych. Bd. **31**, S. 50—51.) **31**, 50.

Rosenfeld, Über atypische Psychosen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 150—166.) **29**, 311.

Smith, Jens Chr., Drei Fälle mit organisch erscheinenden Symptomen bei funktionellen Psychosen in vorgerücktem Alter. (St. Hans Hosp., Frauenabt., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 32, S. 513—528.) (Dänisch.) **31**, 238.

Torren, J. van der, Autochthone Degenerationspsychosen. (Prov. Ziekenh. „Duin en Bosch", Bakkum.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 2, S. 178—186.) (Holländisch.) **28**, 509.

Generationspsychosen.

Choroschko, W., Schwangerschaft, Nervensystem, Seelenleben. (Klinische Medizin H. 5/6, S. 25—30.) (Russisch.) **33**, 406.

Ely, Frank A., Memory defect of Korsakoff type, observed in multiple neuritis following toxaemia of pregnancy. (Gedächtnisverlust vom Typus der Korsakoffschen Psychose mit multipler Neuritis bei Schwangerschaftstoxämie.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 2, S. 115—125.) **30**, 536.

Ely, Frank A., Memory defect of Korsakoff type, observed in multiple neuritis following toxemia of pregnancy. (Gedächtnisstörungen vom Korsakow-Typ bei multipler Neuritis auf graviditätstoxämischer Grundlage.) (Illinois med. journ. Bd. **42** Nr. 4, S. 263—269.) **32**, 118.

Eversmann, Paul, Beiträge zu den Geistesstörungen im Puerperium. (Dissertation: Kiel 1922. 35 S.) *

Ewald, G., Bestrahlungsergebnis bei einer menstruell rezidivierenden Psychose. (Psychiatr. Klin., Erlangen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 1, S. 6—21.) **30**, 462.

Feldmann, S., Über Puerperalneurosen. (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr. Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 483—484.) *

Fenstermann, Rudolf, Beitrag zur Kenntnis der Generationspsychosen. (Dissertation: Kiel 1922. 34 S.) *

Figueras, J. A., Puerperalpsychosen. (Med. ibera. Bd. **16**, Nr. 245, S. 55.) (Spanisch.) *

Fornero, A., Alcune osservazioni di nevrosi melancolica emoclasica in gravidanza ed in puerperio. (Melancholie in der Schwangerschaft und im Wochenbett.) (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Modena.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **4**, Nr. **6**, S. 320 bis 324.) **30**, 536.

Fünfgeld, E., Der Symptomenkomplex der Ratlosigkeit bei einer Involutionspsychose. (Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 1/2, S. 90—101.) **29**, 455.

Niemann, Karl, Über Puerperalpsychosen unter Berücksichtigung der im Jahre 1917 in der Psychiatrischen Universitäts-Klinik behandelten Fälle. (Dissertation: Kiel 1922. 56 S.) *

Rieper, Otto, Beiträge zu den Geistesstörungen im Wochenbett. (Dissertation: Kiel 1922. 56 S.) *

Sonnenberg, Artur, Zur Lehre von den menstrualen Psychosen. (Dissertation: Kiel 1922. 57 S.) *

Wolff, Karl, Ein Beitrag zur Frage der Menstruationspsychosen. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 38 S.) *

Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen, Allgemeinerkrankungen und inneren Erkrankungen

(s. auch unter Enceph. epidemica, Psychische Störungen S. 419).

Beduschi, Vincenzo, La sindrome d'amnesia post-apoplettica. Contributo allo studio della fisiopatologia della memoria. (Das Symptom der postapoplektischen Amnesie.) (Istit. sanit. Rossi per malatt. nerv. e ment., Milano.) (Cervello Jg. 1, Nr. 2, S. 65—77.) 29, 425.

Bostroem, A., Zum Verständnis gewisser psychischer Veränderungen bei Kranken mit Parkinsonschem Symptomenkomplex. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 444—460.) **29**, 478.

Bouman, K. Herman, and B. Brouwer, Delirium acutum and primary sinus thrombosis. (Delirium acutum und primäre Sinusthrombose.) (Psychiatr.-neurol. clin., Wilhelmina hosp., univ., Amsterdam.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **55**, Nr. **4**, S. 273—293.) **31**, 15.

Brown, Sanger, Mental symptoms of multipel sclerosis. (Geistige Störungen bei multipler Sklerose.) (Assoc. f. research in nerv. a. ment. dis., New York, 28./29. XII. 1921). (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 55, Nr. 5, S. 398—399. 1922.) *

Brown II, Sanger, and Thomas K. Davis, The mental symptoms of multiple sclerosis. (Die geistigen Symptome der multiplen Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **5**, S. 629—634.) **29**, 490.

Brüggemann, Ernst, Über Typhuspsychosen. (Dissertation: Greifswald 1922. 22 S.) *

Camus, Jean, La régulation des fonctions psychiques. Troubles mentaux par lésions extra-corticales. (Die Regulierung der psychischen Funktionen. Geistesstörungen durch extracorticale Läsionen.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 42, S. 363—368.) **31**, 426.

Craig, Maurice, Mental symptoms in physical disease. Being an abridgement of the Bradshaw lecture delivered before the royal college of physicians of London. (Psychische Symptome bei physischen Erkrankungen.) (Brit. med. journ. Nr. **3237**, S. 841—844.) *

Damaye, Henri, Contribution à l'étude et au traitement du délire aigu et du délirium tremens. (Beitrag zum Studium und zur Behandlung des Delirium acutum und Delirium tremens.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 5, S. 57—60.) **35**, 349.

Dehnen, Heinrich, Psychische und nervöse Störungen bei Malaria. (Dissertation: Bonn 1922. 32 S.) *

Dernedde, Guenter, Psychose nach Influenza. (Dissertation: Kiel 1922. 21 S.) *

Dide, Maurice, La réaction du Benjoin colloïdal dans la confusion mentale toxi-infectieuse. (Die Benzoe-Kolloidreaktion bei der toxisch-infektiösen Geistesstörung.) (Soc. de neurol., Paris, 12. I. 1922.) (Rev. neurol. Jg. **29**, Nr. 1, S. 92—93.) *

Eden, Ernst, Beitrag zur Lehre von der Amentia. (Dissertation: Kiel 1922. 20 S.) *

Erichson, Richard, Über psychische Störungen bei Morbus Basedowii. (Dissertation: Kiel 1922. 20 S.) *

Giljarowsky, W. A., Über psychische Veränderungen bei Flecktyphus und im Zusammenhang mit demselben. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 135—152.) (Russisch.) **33**, 153.

Hammes, E. M., Psychoses associated with Sydenham's chorea. (Begleitpsychosen der Sydenhamschen Chorea.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. **10**, S. 804—807.) **31**, 126.

Hikary, Hallucinations lilliputiennes et paludisme. (Observation personnelle.) (Lilliputhalluzinationen und Malaria.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 2, Seite 167 bis 168.) *

Holden, Oscar M., The mental aspects of tuberculosis. (Das psychische Bild bei Tuberkulose.) (Practioner Bd. **119**, Nr. 6, S. 418—424.) *

Hunter, William, The nervous and mental disorders of severe anaemias in relation to their infective lesions and blood changes. (Die nervösen und psychischen Störungen bei schweren Anämien in ihrer Beziehung zu den infektiösen Erscheinungen und zu den Blutveränderungen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 1, sect. of med., S. 1—42.) **31**, 501.

Jaquet, A., Über nervöse und psychische Störungen bei Herzkranken. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 10, S. 245—249.) **29**, 112.

Kalbe, Otto, Die psychischen Störungen bei Stirnhirntumoren, mit einem kasuistischen Beitrag. (Dissertation: Erlangen 1922. 25 S.) *

Korniloff, K., Psychischer Zustand eines Flecktyphuskranken. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 166—172.) (Russisch.) **33**, 153.

Laignel-Lavastine, M., Les psychoses thyroïdiennes. (Psychosen bei Schilddrüsenaffektion.) (Progrès méd. Jg. **49**, Nr. 14, S. 158—163.) **29**, 370.

Lewis, Nolan D. C., A case of congenital megacolon (Hirschsprung's disease) associated with mental disorder and terminal cerebellar hemorrhage. (Ein Fall von angeborenem Megacolon [Hirschsprungsche Krankheit] mit Geistesstörung und tödlicher Kleinhirnblutung.) (St. Elizabeth's hosp., Washington.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 3, S. 193—206.) **31**, 187.

Leyser, Edgar, Zur Frage der senilen Chorea. (Klin. f. nerv. u. psych. Krankh., Gießen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **75**, H. 1/3, S. 64—69.) **32**, 158.

Loon, F. H. van, Akute Verwirrungszustände in Niederländisch-Indien. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch-Ind. Bd. **62**, H. 5, S. 658—690.) (Holländisch.) **34**, 497.

Mannheim, Max Josef, Die psychiatrischen Störungen bei der hereditären Chorea. (Dissertation: Köln 1922. 59 S.) *

Mönkemöller, Multiple Sklerose und Geisteskrankheit. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 459—528.) **29**, 490.

Moravcsik, Ernst Emil, Über nervöse und psychische Störungen während der Influenzaepidemie. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 5/6, S. 289—307.) **31**, 501.

Morawska, W., Geistesstörungen bei Fleckfieber. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 307—317.) (Polnisch.) **31**, 206.

Müller, Josef, Nervöse und psychische Störungen infolge von Malaria. (Dissertation: Köln 1922. 35 S.) *

Papastratigakis, C., La confusion mentale palustre. (Malaria-Geistesverwirrung.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 105—109.) **29**, 76.

Porot, A., Notions cliniques sur les délires et les psychoses dans les maladies infectieuses. (Klinische Bemerkungen über Delirien und Psychosen bei Infektionskrankheiten.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 60, S. 391—397.) **30**, 460.

Rohde, Gerhard, Mitteilung eines Falles von Delirium acutum mit wahrscheinlichen Beziehungen zu psychoneurotischen Magenbeschwerden bei asthenischer Konstitution. (Dissertation: Kiel 1922. 27 S.) *
Schade, H., Bleibende Erinnerungsstörungen nach spanischer Grippe. (Geneesk. gesticht „Reinier van Arckel", Hertogenbosch.) (Nederlandsch tijdsch. v. geneesk. [1. Hälfte] Jg. 66, Nr. 14, S. 1416—1419.) (Holländisch.) 30, 215.
Schumacher, Artur, Psychische Störungen bei Kohlenoxydvergiftung. (Dissertation: Bonn 1922. 62 S.) *
Skliar, N., Über die Psychosen bei den Infektionskrankheiten, insbesondere beim Flecktyphus und Recurrens. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 1, S. 21—53.) 30, 536.
Spirtoff, I., Über Veränderungen im klinischen Bild einiger Psychosen unter dem Einfluß typhöser Infektion. (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9, S. 69—72.) (Russisch.) 33, 414.
Stiefler, Georg, Über Psychosen bei Typhus abdominalis. (Ver. d. Ärzte in Oberösterreich, Sitzg. v. 4. I. 1922.) 28, 508.
Targowla, René, Considérations sur la pathogénie des troubles mentaux et de l'épilepsie d'origine cardiaque. (Zur Pathologie der psychischen Symptome und der Epilepsie kardialen Ursprungs.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 43, S. 384—388.) 32, 242.
Tillotson, K. J., Report of a case of Addison's disease with psychosis. (Bericht eines Falles von Addisonscher Krankheit mit Psychose.) (Soc. of neurol. a. psychiatry, Boston, 20. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 8, Nr. 3, S. 325.) *
Toussaint, A propos d'un cas de névrite périphérique avec troubles mentaux et modification du liquide céphalo-rachidien. (Über einen Fall von peripherer Neuritis mit geistiger Störung und Liquorveränderungen.) (Scalpel Jg. 75, Nr. 33, S. 806—809.) 31, 32.
Triumfoff, A., Über Psychosen infolge Flecktyphus. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad. Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9. S. 53—69.) (Russisch) 33, 453.
Triumfow, A., Über psychische Alterationen bei Flecktyphus. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. 1, S. 73—80.) (Russisch.) 33, 453.
Urechia, C. J., Abscès cérébelleux évoluant sous l'aspect du syndrôme schizophrénoïde. (Kleinhirnabsceß mit schizophrenoïdem Syndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 3, S. 195—196.) 28, 536.
Urechia, C. J., Paludisme chronique compliqué de crises confusionnelles transitoires et de polynévrites multiples. (Chronische Malaria mit transitorischen Verwirrtheitszuständen und multipler Neuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 24, S. 1070—1073.) 30, 323.
Vurpas, Trétiakoff et Iorgoulesco, Lésions cavitaires de la base du cerveau et méningo-encéphalite subaiguë dans un cas de délire hallucinatoire avec démence complète d'emblée. (Hohlräume im Hirnstamm und subakute Meningoencephalitis in einem Fall von halluzinatorischem Delir mit von Anfang an voll entwickelter Demenz.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 11, S. 1329—1337.) 32, 154.
Wagner, Rudolf, Über einen Fall mit Korsakowschem Symptomenkomplex nach Grippe. (Dissertation: Gießen 1922. 20 Bl.) *
Winokuroff, A., und W. Giljarowsky, Über Psychosen nach und infolge von Flecktyphus. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 153—165.) (Russisch.) 33, 154.

Intoxikationspsychosen.

Morphium.

Dupouy, Roger, Quelques réflexions sur la morphinomanie. (Betrachtungen über Morphinismus.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 5, S. 453—466.) *
Farez, Paul, Les causes psychologiques de la morphinonomanie. (Die psychologischen Ursachen des Morphinismus.) (Rev. psychol. appl. Jg. 31, Nr. 10, S. 248—250.) *
Juesten, Maria - Therese, Über Morphinismus mit besonderer Berücksichtigung der Behandlung. (Dissertation: Bonn 1922. 74 S.) *
Lademann, Walter, Beitrag zur Klinik des Morphinismus in den Jahren 1902—1921. (Dissertation: Berlin 1922 29 S.) *
Leyser, E., Eine seltene Form der Morphiumvergiftung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 51, H. 1, S. 12—19.) 29, 66.
Loofs, F. A., Über die Möglichkeit einer klinisch-chemischen Kontrolle des Morphinismus. Bemerkungen zur Theorie der Morphin-Gewöhnung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 79, H. 4/5, S. 433—462.) 31, 543.

Park, D. E. Stanford, The use of colloidal gold in the treatment of neurasthenia, alcoholism and the morphia habit. (Die Verwendung von kolloidalem Gold bei der Behandlung der Neurasthenie, des Alkoholismus und des Morphinismus.) (Lancet Bd. 202, Nr. 14, S. 691—692.) **29, 448.**

Sarian, A., Morfinismo, cocainismo. Prefazione del prof. V. Tirelli. (Morphinismus, Cocainismus.) (Torino: Rosenberg u. Sellier [Foà] 1922. V, 168 S.) *

Cocain, Cocainfrage.

Hofvendahl, Agda, Die Bekämpfung der Cocainvergiftung. Praktische Ratschläge. (Acta oto-laryngol. Bd. 4, H. 2, S. 238—244.) *

Joël, Ernst, Studien über Cocainismus. (I. med. Univ.-Klin., städt. Krankenh. Moabit, Berlin.) (Therap. d. Gegenw. Jg. 63, H. 7, S. 247—254.) **30, 537.**

Köhler, Wilhelm, Eine Schutzfärbung giftiger Alkaloide, insbesondere des Cocains zur Verhinderung des Abusus und von Verwechslungen. (Chirurg. Klin., Univ. Frankfurt a. M.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 46, S. 1717—1718.) (Ref. siehe: Zentralorg. f. d. ges. Chirurg. u. ihre Grenzgeb.) *

Maier, Hans W., Neue Beiträge zur Symptomatologie und Bekämpfung des Cocainismus. (Schweiz. Verf. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 11, H. 1, S. 142—146.) *

Sabatucci, Francesco, Sindromi neuropsichiche nei fiutatori di cocaina. (Die neuropsychischen Syndrome der Cocainschnupfer.) (Clin. delle malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Bd. 29, H. 5, S. 235—286.) **30, 323.**

Sarian, A., Morfinismo, cocainismo. Prefazione del prof. V. Tirelli. (Morphinismus, Cocainismus.) (Torino: Rosenberg u. Sellier [Foà] 1922. V, 168 S.) *

Zanelli, C. F., Il pericolo cocainico. (Die Cocaingefahr.) (Policlinico Jg. 29, H. 30, S. 975—978.) *

Andere Intoxikationspsychosen.

Bennet, A. E., Acute delirium apparently due to bromidia poisoning. (Akutes Delir, anscheinend durch Bromidiavergiftung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 79, Nr. 13, S. 1048—1049.) **81, 542.**

Benon, R., Vaccination antityphoïdique. Asthénie et manie. (Typhusschutzimpfung. Asthenie und Manie.) (Rev. de méd. Jg. 39, Nr. 10/11, S. 585—590.) *

Bruchanski, N., Ein Fall von urämischer Psychose mit Erscheinungen von Neuroretinitis, Stauungspapille, Amaurose, mit Ausgang in Heilung. (Klinitscheskaja Medizina Jg. 2, Nr. 9—10, S. 37—38.) (Russisch.) *

Démètre, Paulian Em., et Tomovici, La scopolaminomanie. (Scopolaminomanie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 33, S. 1567—1568.) **81, 542.**

Dolff, Josef, Nervöse und psychische Störungen bei Bleivergiftung. (Dissertation: Bonn 1922. 24 S.) *

Hauth, P. van, Die psychotischen Bilder der Urämie. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 78, H. 1/2, S. 64—89.) **29, 454.**

Heilmann, Pankraz, Saccharinvergiftung. (Allg. Krankenh., Bamberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 26, S. 968—969.) **30, 280.**

Pagniez, Ph., et A. Ravina, Crise d'excitation avec tentative de suicide, déclenchée chez un urémique oedémateux par la prise d'une forte dose de chlorure de calcium. (Erregungszustand mit Selbstmordversuch, ausgelöst durch eine starke Dosis Calciumchlorür bei einem ödematösen Nierenkranken.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 30, S. 1451—1453.) **31, 543.**

Alkoholismus.

Amaldi, P., L'alcoolisme et les maladies mentales en Italie. (Alkoholismus und Geisteskrankheiten in Italien.) (Internat. Zeitschr. gegen d. Alkoholismus Jg. 30, Nr. 5, S. 206—214.) **32, 119.**

Bondareff, N., Über Veränderungen des morphologischen Blutbestandes bei chronischen Trinkern und Säufern. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. 9, S. 165—174.) (Russisch.) **33, 440.**

Bonne, Helmut, Beitrag zur Kenntnis der Dipsomanie. (Dissertation: Kiel 1922. 35 S.) *

Damaye, Henri, Contribution à l'étude et au traitement du délire aigu et du délirium tremens. (Beitrag zum Studium und zur Behandlung des Delirium acutum und Delirium tremens.) (Progr. méd. Jg. 49, Nr. 5, S. 57—60.) **35, 349.**

Demole, V., Epilepsie alcoolique et absinthe. (Action bienfaisante de la loi prohibitive.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 42, Nr. 6, S. 337—342.) **30, 280.**

Gerty, F. J., Post-prohibition alcoholism. (Prohibition und Alkoholismus.) (Cook County psychopathic hosp., Chicago.) (Chicago med. recorder Bd. **44**, Nr. 12, S. 441 bis 454, 1922 u. Nr. 1, S. 492—493.) **35**, 348.

Hare, Francis, On alcoholism: Its clinical aspects and treatment. (Über Alkoholismus, seine klinischen Aussichten und seine Behandlung.) (London: J. a. A. Churchill, 7 Great Marlborough-str. XI. 269 S.) *

Haupt, Psychologische Untersuchungen bei der hypnotisch-suggestiven Behandlung Alkoholkranker. (Heilstätte „Waldfrieden", Fürstenwalde b. Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1311—1312.) **31**, 288.

Insabato, Luigi, L'alcoolismo cronico. (Der chronische Alkoholismus.) (Milano: Soc. editr. libraria 1922. IX, 283 S. u. 4 Taf.) **31**, 200.

Iványi, Franz, Die Zunahme der Alkoholpsychosen nach dem Kriege. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **52**, H. 4, S. 199—212.) **31**, 544.

Krákora, Stanislav, Atypisch verlaufende Fälle von Delirium tremens mit Konfabulationen. (Psychiatr.-neurol. Klin., Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **1**, Nr. 5, S. 151—158.) (Slovenisch.) **31**, 544.

Krey, Otto, Über Alkohol-Paranoia. (Dissertation: Kiel 1922. 27 S.) *

Larsen, Erik G., La réglementation neutralisatrice dans l'alcoolisme chronique et dans ses états secondaires. (Die Neutralisationsregelung bei chronischem Alkoholismus und seinen sekundären Zuständen.) (Clin. psychiatr., Dr. Bisgaard, Roskilde.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 27, S. 753—754.) **31**, 288.

Larsen, Erik J., Regulationsuntersuchungen bei chronischem Alkoholismus und seinen Folgezuständen. (Männerabt., St. Hans-Hosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 28, S. 445—457.) (Dänisch.) **32**, 518.

Lemchen, B., Moonshine whiskey psychosis. („Moonshine"-Psychosen.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 7, S. 280—282.) **29**, 240.

Lemchen, B., Moonshine Psychosis. (Illinois med. journ. Bd. **41**, Nr. 5, S. 345 bis 347.) *

Leroy et Montassut, Delire systématisé fantastique à base d'imagination et d'hallucinations. Dissociation mentale. Son rôle dans la production des hallucinations auditives. (Phantastische Wahnvorstellungen auf der Grundlage von Einbildung und Halluzinationen.) (Soc. clin. de méd. ment., Paris, 20. XI. 1922.) (Presse méd. Jg. **30**, Nr. 97, S. 1057.) **32**, **119**.

Mac Curdy, John T., General etiological factors in the alcoholic psychoses. (Hauptsächliche ätiologische Faktoren bei den Alkoholpsychosen.) (Cornell univ. med. coll., New York.) (Brit. med. journ. Nr. **3214**, S. 204—206.) **31**, 152.

Mouisset, F., Alcoolisme et tuberculose. (Alkoholismus und Tuberkulose.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 52, S. 125—132.) **29**, **161**.

Nikula, Akseli, Die Alkoholverbrecher und ihre Behandlung nach dem finnischen Gesetz. (1. estnischer Ärztekongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. **1**, Nr. **3**, S. 135—142.) (Estnisch.) *

Obarrio, Juan M., Korsakoffsche Psychose und alkoholische Lebercirrhose bei einem fünfjährigen Knaben. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 45, S. 951—956.) (Spanisch.) **32**, 119.

Ossipoff, V., Die Stellung der Dipsomanie in der Klassifikation der Psychosen. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 19—28.) (Russisch.) **33**, 440.

Park, D. E. Stanford, The use of colloidal gold in the treatment of neurasthenia, alcoholism and the morphia habit. (Die Verwendung von kolloidalem Gold bei der Behandlung der Neurasthenie, des Alkoholismus und des Morphinismus.) (Lancet Bd. 202, Nr. 14, S. 691—692.) 29, 448.

Schoedel, Joh., Alkohol und Kind. (Zeitschr. f. Säugl.- u. Kleinkindersch. Jg. **14**, H. 1, S. 1—8.) **30**, 280.

Alkoholfrage.

Astor, Viscountess, Alcohol as it affects the community. (Alkohol als Feind der Gemeinschaft.) (Journ. of state med. Bd. **30**, Nr. 3, S. 118—122.) **29**, 239.

Ballantyne, J. W., Alcohol as a beverage in its relation to infantile mortality. (Alkohol als Getränk in seinen Beziehungen zur kindlichen Mortalität.) (Brit. med. journ. Nr. **3215**, S. 252—255.) *

Bluhm, Agnes, Was lehren uns die neueren Experimente über die Wirkung des elterlichen Alkoholismus auf die Nachkommenschaft? (Alkoholfrage Jg. **18**, H. **1**, S. 12 bis 19.) **29**, **447**.

Bluhm, Agnes, Alkohol und Geschlechtsverhältnis. (Internat. Zeitschr. gegen d. Alkoholismus Jg. **30**, Nr. 1, S. 70—74.) *

Bluhm, Agnes, Alkohol und Nachkommenschaft. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl. Bd. 28, H. 1, S. 75—88.) *

Collis, Edgar L., Discussion on alcohol as a beverage and its relation to certain social problems. Alcohol and industrial efficiency. (Wirkung des Alkohols auf die Industriearbeit.) (Brit. med. journ. Nr. 3215, S. 244—248.) **31**, 288.

Dresel, E. G., Über die biologischen und sozialen Folgen des Alkoholismus. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. 2, H. 9, S. 334—345.) **32**, 263.

Flaig, J., Bedeutsame behördliche Maßnahmen mit Bezug auf den Alkohol. (XXVI.) (Alkoholfrage Jg. 18, H. 5/6, S. 233—241.) *

Gaupp, Das Alkoholverbot der Vereinigten Staaten von Nordamerika. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 5, S. 164—168.) **28**, 554.

Gaupp, Arzt und Alkohol. (Internat. Zeitschr. gegen d. Alkoholismus Jg. 30, Nr. 1, S. 25—30.) *

Goebel, Ferdinand, Zwei neue Gesetze zum Schutze der Jugend gegen die Alkoholgefahren. (Alkoholfrage Jg. 18, H. 5/6, S. 241—249.) *

Goebel, Ferdinand, Der zweite deutsche Kongreß für alkoholfreie Jugenderziehung. Vom 21.—25. V. 1922 in Berlin. (Alkoholfrage Jg. 18, H. 4, S. 171 bis 176.) *

Gonser, J., Internationale Aufgaben im Kampfe gegen die neuen Alkoholgefahren. (Alkoholfrage Jg. 18, H. 4, S. 203—204.) *

Herschmann, Heinrich, Die Alkoholfrage im deutschen und österreichischen Strafgesetzentwurf. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 41, H. 2/3, S. 147—170.) **30**, 522.

Hindhede, M., Alcohol restriction and mortality. (Alkoholbeschränkung und Sterblichkeit.) (Brit. med. journ. Nr. 3215, S. 248—252.) **31**, 288.

Hollenderski, M., Zur Alkoholstatistik in den Jahren 1917—1921. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 4/5, S. 587—596.) **29**, 303.

Hollenderski, Max, Zur Alkoholstatistik in den Jahren 1917—1921. (Dissertation: Königsberg 1922. 19 S.) *

Jahresbericht, 1. — der deutschen Reichshauptstelle gegen den Alkoholismus (1921/22). (Alkoholfrage Jg. 18, H. 4, S. 191—202.) *

Mott, Frederick W., Alcohol in its relation to the problems of mental disorders. (Alkohol in seiner Beziehung zu den Problemen von geistigen Störungen.) (Brit. med. journ. Nr. 3214, S. 199—203.) **30**, 521.

Nikula, Akseli, Die Alkoholverbrecher und ihre Behandlung nach dem finnischen Gesetz. (1. estnischer Ärztekongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. 1, Nr. 3, S. 135—142.) (Estnisch.) *

Pfleiderer, Alfred, Bilderatlas zur Alkoholfrage. 2. völlig umgearb. u. stark verm. Aufl. (Stuttgart: Mimirverlag 1922. 164 S.) **35**, 141.

Puls, Die erste Probeabstimmung über ein Alkoholverbot in Deutschland. (Alkoholfrage Jg. 18, H. 5/6, S. 231—233.) *

Santesson, C. G., und Alexis Björkman, Die Verbotsfrage in Schweden. (Alkoholfrage Jg. 18, H. 5/6, S. 225—231.) *

Schweisheimer, W., Alkohol-Literatur 1920/21. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 3, S. 29—33.) *

Tuczek, Die Bedeutung der Alkoholfrage für den gesundheitlichen Wiederaufbau des deutschen Volkes. (Alkoholfrage Jg. 18, H. 4, S. 176—191.) **31**, 287.

Vogel, Martin, Alkoholismus und Tuberkulose. (Internat. Zeitschr. gegen d. Alkoholismus Jg. 30, Nr. 5, S. 232—237.) *

Weeks, Courtenay C., The medical sociology of alcoholism. (Die medizinische Soziologie des Alkoholismus.) (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. 30, Nr. 6, S. 253—261 u. Jg. 31, Nr. 1, S. 20—31.) *

Wickel, Die Bekämpfung der Trunksucht. (Irrenpflege Jg. 26, Nr. 6, S. 101—112 u. Nr. 7, S. 121—129.) *

Wlassak, R., Die Beobachtung der gesundheitlichen Alkoholschäden. (Internat. Zeitschr. gegen d. Alkoholismus Jg. 30, Nr. 1, S. 9—20.) *

Wlassak, Rudolf, Grundriß der Alkoholfrage. (Leipzig: S. Hirzel 1922. IV, 108 S.) **31**, 47.

Pellagra.

Alberti, Angelo, La scomparsa della endemia pellagrosa nella provincie de Pesaro e Urbino. (Das Verschwinden der Pellagraendemie in den Provinzen Pesaro und Urbino.) (Note e riv. di psichiatria Bd. 10, Nr. 1, S. 113—118.) **33**, 432.

Traumatische und Kriegspsychosen (s. auch unter Begutachtung S. 532).

Benon, R., Guerre et psychoses de l'arrière. (Psychosen hinter der Front.) (Gaz. d. hôp. Jg. **95**, Nr. 37, S. 597—598.) **30**, 221.

Callewaert, Crises épileptiques et troubles psychiques survenant vingt-sept ans après pénétration de balle dans la cavité crânienne. (Epileptische Anfälle und psychische Störungen 27 Jahre nachdem eine Kugel in die Schädelhöhle eingedrungen war.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 5, S. 92—94.) *

Colin, H., Lhermitte et G. Robin, Mélancolie consécutive à une fracture du crâne. (Melancholie, von einer Schädelfraktur herrührend.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 71—78.) *

Düringer, Adolf, Über posttraumatische Demenz nebst Mitteilung von 15 Fällen mit Berücksichtigung ihrer Unfallbegutachtung. (Dissertation: Bonn 1922. 47 S.) *

Eliasberg, W., und E. Feuchtwanger, Zur psychologischen und psychopathologischen Untersuchung und Theorie des erworbenen Schwachsinns. (Dargestellt an einem Fall von fortschreitender Demenz nach Hirnverletzung.) (Versorgungskrankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 516—595.) **29**, 454.

Gordon, Alfred, Mental disorders following traumatism. (Psychische Störungen nach Verletzungen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **116**, Nr. 6, S. 305—311.) **32**, 536.

Hadley, Ernest E., The mental symptom complex following cranial trauma. (Der psychische Symptomenkomplex nach Schädeltrauma.) (St. Elizabeths hosp., Washington, D. C.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 5, S. 453—477 u. Nr. 6, S. 567—590.) **35**, 152.

Livet, Louis, Knock-out et psychoses de guerre. (Considérations médicosportives à propos d'un knock-out.) („Knock-out" und Kriegspsychosen. Sportlich-medizinische Betrachtungen anläßlich eines „Knock-out".) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **88**, Nr. 41, S. 501—503.) **33**, 236.

Lowe, Geoffrey B., A case of acute mania. Following upon operation for the extraction of senile cataract. (Fall von akuter Manie nach Extraktion von seniler Katarakt.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 24, S. 1195.) *

Massarotti, V., Le psicosi del periodo bellico nei loro postumi medico- legali e sociali. (Die Kriegspsychosen und ihre forensischen und sozialen Folgen.) (Soc. lombard. di scienze med. e biol., Milano, 28. IV. 1922.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **29**, H. 31, S. 1019—1020.) *

May, S., Über psychogene Störungen bei Hirnbeschädigten. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverl., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 460—515.) **29**, 528.

Pfeilsticker, Walther, Hirntumoren und Psychosen nach gynäkologischen Operationen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **46**, Nr. 30, S. 1247—1248.) *

Ritter, Adolf, Psychische Störungen nach sog. Commotio cerebri. (Chirurg. Univ.-Klin. Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 29—55.) **34**, 137.

Robin, G., Troubles mentaux post-commotionnels. (Geistesstörungen nach Kommotionen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 2, S. 151—159.) *

Röper, E., Traumatische Psychopathie. (XII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte i. Halle a. S. a. 13. u. 14. X. 1922.) **30**, 423.

Schilder, Paul, Über eine Psychose nach Staroperation. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 1, S. 35—44.) **30**, 286.

Sresnewski, W., Retrograde Amnesien bei traumatischer Kriegsneurose. (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **2**, S. 155—164.) (Russisch.) **33**, 460.

Valtorta, Dario, Note di psichiatria di guerra. (Osservazioni cliniche e medico-legali.) (Bemerkungen zur Kriegspsychiatrie.) (Manicomio prov., Como.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 1/2, S. 11—25.) **33**, 236.

Veit, Robert, Beitrag zur Frage der psychischen Ausfallserscheinungen bei Stirnhirnverletzungen. (Dissertation: Freiburg 1922. 28 S.) *

Die psychogenen Erkrankungen.

Allgemeines.

Albertini, A., L'eredosifilide nell' etiologia delle frenastenie e delle neuropsicopatie infantili. (Die Erbsyphilis in der Ätiologie der Pleurasthenie und der Neuropsichopathie der Kinder.) (Contributo di 277 casi studiati nella scuola autonoma „Z. Treves" e nell' annesso ambulatorio medico-pedagogico.) (Infanzia anorm. Jg. **14**, Nr. 5/6, S. 93—124 u. Jg. **15**, Nr. 1, S. 1—17.) **29**, 236.

Arce, José, und Carlos Alberto Castaño, Abdominelle und genitale Sympathicussymptome. Neurosis coeliaca und hypogastrica. (Istit. de clin. quirurg., Buenos-Aires.) (Semana méd. Jg. 29, Nr. 48, S. 1105—1111.) (Spanisch.) **33, 216.**

Barker, Lewellys F., and Thomas P. Sprunt, A spontaneous attack of tetany during a paroxysm of hyperpnoea in a psycho-neurotic patient convalescent from epidemic encephalitis. (Spontane Anfälle von Tetanie während eines hyperpnoischen Paroxysmus bei einem psychoneurotischen Patienten in der Rekonvaleszenz einer epidemischen Encephalitis.) (Endocrinology Bd. 6, Nr. 1, S. 1—14.) **29, 443.**

Beall, Chas. G., Functional diseases of the nervous system in soldiers and civilians. (Funktionelle Krankheiten des Nervensystems bei Soldaten und Zivilbevölkerung.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. 15, Nr. 3, S. 75—78.) *

Bergmann, Wilhelm, Die Seelenleiden der Nervösen. Eine Studie zur ethischen Beurteilung und zur Behandlung kranker Seelen. 2. u. 3. verb. u. erw. Aufl. (Freiburg i. Br.: Herder & Co. G. m. b. H. 1922. XV, 254 S.) **31, 111.**

Bisch, Louis E., Earley manifestations of psychoneuroses. (Frühsymptome der Psychoneurosen.) (Southern med. journ. Bd. 15, Nr. 11, S. 885—889.) *

Boas, I., Über ein besonderes Symptomenbild der psychogenen Dyspepsie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 42, S. 1405—1406.) **31, 457.**

Bolten, H., Das sympathische Nervensystem bei den Neurosen. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1922, Nr. 1/2, S. 48—63.) (Holländisch.) **30, 95.**

Bosma, H. A., Neuroses of the heart. (Herzneurosen.) (Americ. med. Bd. 28, Nr. 8, S. 464—468.) *

Bouchut, L., Les gastro-névroses. (Die Magenneurosen.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 3, Nr. 61, S. 437—445.) **30, 332.**

Brams, William A., Abdominal migraine. (Abdominalmigräne.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 78, Nr. 1, S. 26—27.) **29, 141.**

Cotton, Henry A., The etiology and treatment of the socalled functional psychoses. Summary of results based upon the experience of four years. (Ätiologie und Behandlung der sogenannten funktionellen Psychosen. Das Ergebnis 4jähriger Erfahrungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 2, S. 157—210.) **32, 243.**

Elliott, Arthur R., Abdominal reflex disorders. (Reflektorische Störungen am Abdomen.) (St. Luke's hosp., Chicago.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. 5, Nr. 6, S. 1509—1522.) **30, 192.**

Escomel, Edmundo, Die „Nevada" genannte klimatische Psychoneurose. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. 4, Nr. 1, S. 17—26.) (Spanisch.) **34, 230.**

Ferry, Georges, Bradycardie et tachycardie de cause traumatique psychique par dissociation de l'antagonisme normal vago-sympathique. (Brady- und Tachykardie nach psychischem Trauma.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 87, Nr. 1, S. 20—23.) **28, 345.**

Friedman, Joseph C., Diagnosis of the gastric neuroses. (Zur Diagnose der Magenneurosen.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. 5, Nr. 6, S. 1653—1671.) **30, 193.**

Grimberg, L., The biologic interpretation of psychoneurosis. (Die biologische Erklärung der Psychoneurose.) (New York neurol. soc., 3. I. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 7, Nr. 4, S. 537—539.) *

Hutter, Fritz, Zur Klinik und Therapie der nasalen Reflexneurosen. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 2, H. 1/2, S. 1—10.) **30, 542.**

Jagić, N., und G. Spengler, Zur Klinik der exzitativen Sekretionsstörungen des Magens. (Sophien-Spit., Wien.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 29, S. 920—924.) *

Karger, P., Die Hypokolasie. Ein Beitrag zur Neuropathiefrage. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 98, 3. Folge: Bd. 48, H. 1/2, S. 22—38.) **30, 149.**

Kugler, Emil, System der Neurose. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. 188 S.) **28, 565.**

Landeker, A., Die Beckenringneurose des Weibes, ihre Entstehung und Behandlung. (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. 29, Nr. 11/12, S. 97—101.) **29, 252.**

Lebermann, Ferd., Ergebnisse der Schmerzsinnesprüfung an funktionellen Nervenleidenden mit quantitativ abgestuften chemischen Reizen. (Med. Univ.-Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 36, S. 1302—1304.) **31, 98.**

Leidler, R., und Paul Loewy, Der Schwindel bei Neurosen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 56, H. 1, S. 1—22.) **29, 77.**

Levine, B. S., The technic of basal metabolic rate determination in psychoneurotic patients. (Die Technik der Bestimmung des Grundumsatzes bei psychoneurotischen Patienten.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 2, S. 73—77.) **32, 199.**

Loewy, Paul, Der vegetative Anfall. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 3, S. 162—183.) **32, 199.**

Mc Dougal, William, The nature of functional disease. (Das Wesen funktioneller Erkrankungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 1, Nr. 3, S. 335—354.) **30**, 219.
Marcuse, Max, Orgasmus ohne Ejaculation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 35, S. 1171—1173.) **31**, 146.
Martimor, Les réflexes oculo-cardiaques chez les anxieux. (Die Herz-Augenreflexe bei Angstzuständen.) (Encéphale Jg. 17, Nr. 2, S. 123—124.) *
Miller, H. Crichton, The psychic and endocrine factors in functional disorders. (Psychische und endokrine Faktoren bei funktionellen Störungen.) (Brit. med. journ. Nr. 3221, S. 551—554.) **31**, 442.
Oberndorf, C. P., Die Rolle der organischen Überwertigkeit bei einer Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 307—312.) **31**, 456.
Pal, J., Über die Krampfzustände im Magen und Darm. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 17, S. 521—525.) *
Pribram, B. O., Zur Pathologie und Chirurgie der spastischen Neurosen. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 120, H. 2, S. 207—261.) **30**, 542.
Reye, Henry A., Cardiac neurosis. (Über Herzneurose.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 21, Nr. 7, S. 287—292.) **31**, 299.
Rivers, W. H. R., Instinct and the unconscious. A contribution to a biological theory of the psycho-neuroses. (Der Instinkt und das Unbewußte. Ein Beitrag zur biologischen Theorie der Psychoneurosen.) (Cambridge: University press 1922.) *
Schiff, Er., Die asthenische Gefäßreaktion als konstitutionelles Stigma bei Kindern. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 7, S. 201—202.) **28**, 472.
Schilder, Paul, Einige Bemerkungen zu der Problemsphäre: Cortex, Stammganglien, Psyche, Neurose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 74, H. 4/5, S. 454 bis 481.) **29**, 208.
Schwab, Sidney J., Psychoneuroses in their incipiency. (Psychoneurosen im Anfangsstadium.) (Southern med. journ. Bd. 15, Nr. 11, S. 881—885.) *
Siegmund, P. R., Der Herzspitzenstoß bei Nervenkranken. Beiträge zur Spitzenstoßfrage, vorwiegend nach Beobachtungen bei Neurosen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. 79, H. 1/2, S. 85—118.) **32**, 137.
Stargardter, Über die sympathische Darmneurose der Säuglinge. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 98, 3. Folge, Bd. 48, H. 3/4, S. 189—194.) **30**, 96.
Thomas, T. H., The phobia as the fundamental factor in the psychoneurosis. (Die Furcht als Grundfaktor der Psychoneurose.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 10, S. 128—133.) **31**, 457.
Waissenberg, S., Paroxysmaler intestinaler Speichelfluß. (Wratschebnoje Delo Jg. 3, Nr. 25—26, S. 360—362.) (Russisch.) **31**, 439.
Woods, Hiram, Eye examinations in neurotics or psychoneurotics. (Augenuntersuchungen bei Neurosen und Psychoneurosen.) (Sect. on ophth., coll. of physicians, Philadelphia, 19. I. 1922.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 5, Nr. 7, S. 555—560.) **30**, 541.
Wulff, M., Über „Irrealitätszustände" (traumartige Zustände) bei Psychoneurotikern. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 1, S. 186—207.) (Russisch.) **33**, 160.

Die Neurasthenie, Psychasthenie.

Benon, R., Neurasthénie et syphilis. (Neurasthenie und Syphilis.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 3, Nr. 11, S. 559—565.) **32**, 108.
Bianchi, Leonardo, La psicanalis (in occasione dello studio clinico di un caso di psicastenia). (Die Psychanalyse [an der Hand einer klinischen Studie eines Falles von Psychasthenie].) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. 39, H. 2/3, S. 65—87.) **33**, 240.
Boehme, Gustav F., The neuropathology of neurasthenia. (Die Neuropathologie der Neurasthenie.) (Med. rec. Bd. 101, Nr. 4, S. 151—152.) *
Courbon, Paul, Séquestration volontaire à domicile par misanthropie psychasthénique. (Freiwillige Einsperrung zu Hause wegen psychasthenischer Misanthropie.) (Rev. neurol. Jg. 29, Nr. 10, S. 1275—1278.) **32**, 123.
Dauwe, F., Neurasthénie. (Arch. méd. belges Jg. 75, Nr. 12, S. 1169—1194.) **32**, 199.
Ginnastica della spina dorsale e dei nervi: la cura fisica della nevrastenia e della debolezza sessuale e psichica. Die physikalische Behandlung der Neurasthenie und der sexuellen und psychischen Schwäche.) (Milano: Istituto Hermes 1922. 32 S.) *
Graham, Douglas, Neurasthenia: Its treatment by massage and kinesitherapy. (Neurasthenie: Ihre Behandlung mit Massage und Bewegungstherapie.) (Med. record Bd. 101, Nr. 15, S. 613—617.) *

Herhold, Zur Beurteilung der Neurasthenie in Rentensachen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 9, S. 97—98.) **29**, 526.
Hulbert, H. S., The rôle of the physician and surgeon in the prophylaxis of neurasthenia in convalescents. (Die Rolle des Arztes bei der Prophylaxe der Neurasthenie bei Rekonvaleszenten.) (Illinois med. journ. Bd. **42**, Nr. 3, S. 190—192.) (Spanisch.) *
Janet, Pierre, A case of psychasthenic delirium. (Fall von psychasthenischem Delirium.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 319—333.) *
Iraja, Hernani de, Neurasthenie und Melancholie. (Arch. rio-grandenses de med. Jg. **3**, Nr. 4, S. 78—80.) (Portugiesisch.) *
Iwanoff-Smolenski, A., Veränderungen der einfachen psychischen Reaktion bei Psychasthenie. (Psychol. Laborat., psychiatr. Klin., Militärärztl. Akad., St. Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. **9**, S. 85—100.) (Russisch.) **34**, 151.
Kear, Leon Vincent, Psychasthenia as an endocrine problem. (Psychasthenie, ein endokrines Problem.) (Americ. med. Bd. **28**, Nr. 6, S. 323—329.) **33**, 123.
Keller, Koloman, Die Raucherkrankheiten der Neurastheniker. (Phys.-therap. Anst., St. Stephansspit., Budapest.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 36, S. 1149—1152.) **31**, 201.
Laignel-Lavastine, Doute de la personnalisation consciente et numération colorée. (Psychasthenie mit Zweifelsucht.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 7, S. 455.) *
Lambranzi, R., Sindrome neurastenica e tumore cerebellare. (Neurastheniesyndrom und Kleinhirntumor.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 526—528.) *
Legueu, La neurasthénie urinaire. (Die Neurasthenie der Harnwege.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 51, S. 661—662.) **34**, 409.
Löwenfeld, L., Sexualleben und Nervenleiden. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 6. verm. u. z. T. umgearb. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, 294 S.) **31**, 182.
Ortega Belgrano, Raul, Neurastheniebehandlung mit Neosalvarsan und ähnlichen Präparaten. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 12, S. 326—328.) (Spanisch.) *
Park, D. E. Standford, The use of colloidal gold in the treatment of neurasthenia, alcoholism and the morphia habit. (Die Verwendung von kolloidalem Gold bei der Behandlung der Neurasthenie des Alkoholismus und des Morphinismus.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 14, S. 691—692.) **29**, 448.
Ravà, Gino, Costituzione neurastenica e costituzione distimica. (Neurasthenische und dysthymische Konstitution.) (Giorn. di psichiatr. e tecn. manicom. Jg. **49**, H. 3/4, S. 247—264.) **30**, 538.
Ravà, Gino, Come si cura la neurastenia: letture di terapia psichica. 2. Aufl. (Wie die Neurasthenie zu heilen ist: Psychotherapeutische Briefe.) (Bologna-Rocca S. Casciano: L. Cappelli 1922. 66 S.) *
Romagna-Manoia, Achille, Neurastenia sessuale ed educazione. (Sexuelle Neurasthenie und Erziehung.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 4, S. 193—200.) **31**, 456.
Sanguineti, L. R., Disfonia periodica in psicastenica. Note di psicosemeilogia. (Periodische Dysphonie bei Psychasthenie. Kasuistischer Beitrag.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 2/3, S. 96—100.) **33**, 160.
Starobinsky, A., Contribution à l'étude de la neurasthénie génitale. (Beitrag zum Studium der sexuellen Neurasthenie.) (Clin. „Vers-la-Rive", Vaumarcus.) (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, Nr. 3, S. 28—30.) **29**, 76.
Williams, Tom A., The bases of so-called neurasthenic states. (Die Grundlage der sogenannten neurasthenischen Zustände.) (Practitioner Bd. **108**, Nr. 3, S. 220 bis 222.) *

Das induzierte Irresein.

Cramer, Friedrich, Zur Frage des nuptialen Irreseins. (Dissertation: Breslau 1922. 40 S.) *
Cussino, Cesare, Su di un caso di pazzia a due. (Fall von Folie à deux.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 447—456.) *
Gillespie, Robert D., Folie à deux: dual organ inferiority, religious conversion, and evangelism: conflict, psychosis, and adjustment. (Irresein zu zweien: Organminderwertigkeit, religiöse Bekehrung und Evangelisation, Konflikt, Psychose und Anpassung.) (Glasgow roy. ment. hosp., Gartnavel.) (Journ. of neurol. a. psychpathol. Bd. **3**, Nr. 11, S. 269—273.) **31**, 456.

Grage, Über eine psychische Endemie infolge Spiritismus. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 78, H. 5/6, S. 346—355.) **32**, 123.

Karger, P., Über Nachahmungskrankheiten bei Schulkindern. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 12, S. 264—266.) **29**, 456.

Die Unfallneurosen (Kriegsneurosen s. auch unter Begutachtung S. 532).

Ambold, A., Eine Kriegsneurose in ärztlicher Selbstbeobachtung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 9, S. 311.) **29**, 170.

Bendixsohn, Erfahrungen bei der Umanerkennung nerven- und geisteskranker Kriegsbeschädigter. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. **2**, H. 7, S. 251—261.) **33**, 457.

Benon, R., L'aphonie réflexe post-traumatique. (Die reflektorische, posttraumatische Aphonie.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 6, S. 608—615.) **30**, 526.

Benton, G. H., Some evidences of inadaptability in ex-service psychoneurotics. (Erscheinungsformen mangelnder Anpassungsfähigkeit der Nachkriegsneurotiker.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 12, S. 992—1000.) **32**, 115.

Chelmoński, Adam, Traumatische Neurose und somatisches Trauma. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 79—80.) (Polnisch.) **30**, 526.

Chimisso, Luigi, Tumefazione unilaterale della tiroide, della mammela e del testicolo in un soldato, con nevrosi traumatica di guerra. (Einseitiges Aufschwellen der Schilddrüse, der Brust und des Hodens bei einem Soldaten, der an einer traumatischen Kriegsneurose leidet.) (I. clin. med., univ., Napoli.) (Fol. med. Jg. **8**, Nr. 16, S. 481—496.) **33**, 239.

Engel, Hermann, „Schreckneurose" sog. „traumatische Neurose". Zur Frage der Dauerbehandlung, Kuren und Verpflegungszuschüsse bei solchen. Erörtert in einem Gutachten. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 31, S. 999—1001.) **30**, 527.

Engel, Hermann, Fälle von sogenannten „traumatischen Neurosen". (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 19, S. 604—606.) *

Fahrenkamp, K., Schreckneurose bei Mitralstenose. (Sanat. f. inn., insbes. Herzkrankh., Bad Teinach [württ. Schwarzwald].) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 41, S. 1323 bis 1324.) **31**, 292.

Fitzgerald, Gerald H., Some aspects of the war neurosis. (Einige Anschauungen über die Kriegsneurose.) (Brit. journ. of psychol., med. sect., Bd. **2**, Pt. 2, S. 109 bis 120.) **29**, 312.

Hadley, Ernest E., The mental symptom complex following cranial trauma. (Der psychische Symptomenkomplex nach Schädeltrauma.) (St. Elizabeths hosp., Washington, D. C.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 5, S. 453—477 u. Nr. 6, S. 567—590.) **35**, 152.

Horn, Paul, Aufklärung, Suggestion und Abfindung bei Unfallneurosen. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 3, S. 70—72.) **28**, 558.

Horn, Paul, Über die Häufigkeit nervöser Unfallfolgen und ihre praktische Bedeutung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 9, S. 289—290.) **29**, 69.

Horn, Paul, Zur Einteilung der Unfallneurosen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **73**, H. 5/6, S. 312—318.) **29**, 451.

Horn, Paul, Zur Abfindungsfrage bei Unfallneurotikern mit chirurgischen Komplikationen. (Seminar f. soz. Med., Univ. Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 13, S. 141—142.) **30**, 201.

Horn, Paul, Statistische Bemerkungen zur Frage der Eisenbahn-Unfallneurosen. (Zeitschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte Jg. **17**, Nr. 7, S. 105—109.) **30**, 325.

Horn, Paul, Über Unfall- und Kriegsneurosen in klinischer, begutachtungstechnischer und rechtlicher Beziehung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jg. **2**, H. 1/2, S. 48—54.) **32**, 265.

Hübner, A. H., Zur Neurosenfrage. (Klin. f. psych. u. Nervenkr., Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 1, S. 2—4.) **29**, 312.

Lépine, Jean, L'avenir des commotionnés. (Die Zukunft der Kommotionsgestörten.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **3**, Nr. 59, S. 347—350.) **30**, 154.

Malling, Knud, Die traumatische Neurose und die ärztlichen Bescheinigungen auf Grund des Versicherungsgesetzes. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 14, S. 332—335.) (Dänisch.) **30**, 527.

May, S., Über psychogene Störungen bei Hirnbeschädigten. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverl., München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 460—515.) **29**, 528.

Mazzeo, Mario, Sulle condizioni emotive dei traumatizzati di guerra (Predisposizione morfologico-psichica). (Über die emotionalen Bedingungen bei Kriegsverletzten [morphologisch-psychische Prädisposition].) (Folia med. Jg. **8**, Nr. 18, S. 557 bis 563 u. Nr. 20, S. 630—639.) **32**, 114.
Meier-Müller, Hans, Zur Psychologie der sogenannten traumatischen Neurose. (Ein weiterer Beitrag mit besonderer Berücksichtigung der Psychotherapie.) (Univ.-Poliklin. f. Nervenkr., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 1, S. 130—142.) **29**, 70.
Meyer, Max, Der Begriff der Konstellation und seine Bedeutung für das Problem der Beurteilung von Psychoneurosen nach Unfällen. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M. i. Köpperner Tal i. Taunus.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 287—304.) **29**, 246.
Muck, O., Das Verhalten psychogen traumatisch Hörgestörter bei Prüfung mit der Flüstersprache. (Ohren-, Nasen- u. Halsklin. städt. Krankenanst., Essen.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **2**, H. 3/4, S. 255—259.) **32**, 115.
Münzer, Arthur, Bemerkungen zur Krankheitsbereitschaft der Kriegsneurotiker. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jg. **2**, H. 1/2, S. 56—61.) **32**, 43.
Pollock, Lewis J., The neuroses and the industrial commission. A clear statement of inducing causes and the remedy at hand. (Unfallneurosen.) (Nation's health Bd. **4**, Nr. 1, S. 40—42.) **29**, 70.
Raecke, Traumatische Neurosen und ärztliches Schiedsgericht. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 451.
Raimann, Emil, Traumatische Neurosen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 41, S. 1648—1651, Nr. 42, S. 1702—1707, Nr. 43, S. 1750—1754, u. Nr. 44, S. 1793 bis 1800.) **32**, 42.
Stier, Über Notwendigkeit von Zusatznahrung, Kräftigungsmitteln und Erholungskuren bei sogenannter „traumatischer Neurose". (Med. Klinik. Jg. **18**, Nr. 38, S. 1224—1225.) **31**, 203.
Taylor, W. S., A hypnoanalytic study of two cases of war neurosis. (Zwei Fälle von Kriegsneurosen in der Hypnose analysiert.) (Journ. of abnormal psychol. a. social psychol. Bd. **16**, Nr. 5/6, S. 344—355.) **32**, 43.
Trentzsch, Philip J., Postwar observations of neuro-psychiatric cases. (Neuropsychiatrische Nachkriegsbeobachtungen.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 9, S. 369—371.) **29**, 517.
Ventra e Levi Bianchini, Dislalia emo-commotiva. Perizia psichiatrica. (Emotive und kommotionelle Dyslalie.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 2, S. 127—148.) **33**, 239.
Wimmer, August, Psychogene Störungen nach Unfällen (sog. „traumatische Neurosen"). (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 44, S. 1475—1486.) (Dänisch.) **32**, 42.
Zimmermann, Fritz, Die Kriegs- und Unfallneurosen im Strafrecht und Strafvollzug. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 8, S. 81—86.) **29**, 451.

Die psychogenen Geistesstörungen der Gefangenen.

Diller, Theodore, The opportune appearence of mental symptoms in those accused of crime or facing a crisis in life. (Opportunitätspsychosen im Gefolge gerichtlicher Anklage oder schwerer Lebensschicksale.) (48. ann. meet., Washington, 2.—4. V. 1922.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1922**, S. 172—180.) **33**, 165.
Henßge, Ernst, Über die Abgrenzung psychogener Haftreaktionen gegen die Krankheitsprozesse. (Dissertation: Würzburg 1922. 48 S.) *

Die Hysterie.

Albertini, A., L'eredosifilide nell'etiologia delle frenastenie e delle neuropsicopatie infantili. (Contributo di 277 casi studiati nella scuola autonoma „Z. Treves" e nell'annesso ambulatorio medico-pedagogico.) (Infanzia anorm. Jg. **14**, Nr. 5/6, S. 93—124, 1921 u. Jg. **15**, Nr. 1 S. 1—17.) **29**, 236.
Albrecht, Kurt, Hysterische Hautgangränen. (Psychiatr. Klin., Charité, Berlin.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **64**, H. 5, S. 544—569.) **29**, 169.
Alcides Prado, Simulierte Krankheit. (Brazil.-med. Bd. **2**, Nr. **44**, S. 228.) (Portugiesisch.) **32**, 200.
Artwiński, E., Die Hysterie im Lichte des Krieges. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 12/13, S. 235—239.) (Polnisch.) **29**, 527.
Becker, Theophil, Über das psychogene Moment bei Bewegungsstörungen. (Versorgungskrankenh., Darmstadt.) (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. **1**, H. **11**, S. 400—408.) **30**, 220.

Beckershaus, Fritz, Ein Beitrag zur Symptomatologie der hysterischen Psychosen bei Männern. (Dissertation: Kiel 1922. 32 S.) *
Benon, R., Hyperthymie aiguë simple. Tremblement. Asthénie chronique. (Akute einfache Hyperthymie. Zittern. Chronische Asthenie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 225—229.) **30**, 332.
Block, E. Bates, A case of hysteria. (Ein Fall von Hysterie.) (Southern med. journ. Bd. **15**, Nr. 10, S. 788—792.) *
Bolten, G. C., Über die hysterische Gangrän. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 1, S. 1—12.) **29**, 169.
Bolten, G. C., Vom „hysterischen Ödem". (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 5/6, S. 319—328.) **30**, 193.
Bolten, G. C., Über das „hysterische" Ödem. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 1/2, S. 81—89.) (Holländisch.) *
Breuer, Jos., und Sigm. Freud, Studien über Hysterie. 4. unveränd. Aufl. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1922. VI, 269 S. G. Z. 6.) **33**, 124.
Bunnemann, Über psychogene Dermatosen. Eine biologische Studie, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie der Hysterie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 2/3, S. 115—152.) **31**, 299.
Buscaino, V. M., Decorso dell'eliminazione attraverso i reni, di ammine abnormi in normali, amenti, dementi precoci, distimici puri e spurii, encefalitici letargici e in casi isolati di grande isterismo, morbo di Parkinson, lesione del corpo striato, atetosi, affezione cerebellare. (Verlauf der durch die Nieren erfolgenden Ausscheidung von ungewöhnlichen Aminen bei Gesunden und in Fällen von Amentia, Dementia praecox, Dysthymia pura und spuria, Encephalitis lethargica, Grande hystérie, Parkinsonscher Krankheit, Linsenkernschädigung, Athetosis, Kleinhirnerkrankung.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 345—384.) **31**, 425.
Carleton, H. H., A physiological conception of prolonged hysterical conditions. (Physiologische Betrachtungsweise verlängerter hysterischer Zustände.) (Bristol med.-chirurg. journ. Bd. **39**, Nr. 145, S. 36—46.) **31**, 208.
Chavigny, Les crises convulsives, pithiatisme et épilepsie. (Konvulsivische Anfälle, Pithiatismus und Epilepsie.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 42, S. 368—370.) **31**, 293.
Chelmonski, A., „Seitenstechen" bei Hysterie. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 51, S. 956.) (Polnisch.) *
Domaszewicz, Aleksander, Hysterische Paraplegie mit Pseudopatellarklonus und positivem Mendel-Bechterew und Rossolimo. (Polska gaz. lekarska Bd. **1**, Nr. 29, S. 589—590.) (Polnisch.) **30**, 542.
Dufourmentel, L., Les aphonies fonctionelles et les aphonies prétuberculeuses. (Die funktionellen und die prätuberkulösen Aphonien.) (Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **41**, Nr. 3, S. 239—253.) **30**, 220.
Dupré, E., et Ch. L. Trepsat, Les rapports du refoulement psychique et de l'émotivité dans la genèse de certaines psychonévroses. (Pathogenese gewisser Psychoneurosen.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 1, S. 31—38 u. Nr. 2, S. 109—114.) **29**, 168.
Eisler, M. J., Hysterische Erscheinungen am Uterus. (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr. Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 484—485.) *
Feldmann, S., Über Puerperalneurosen. (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr. Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 483—484.) *
Feutelais, P., Pseudo-mal de Pott hystérique; quelques remarques sur le diagnostic du mal de Pott. (Hysterische Pseudo-Pottsche Krankheit; Diagnose der Pottschen Krankheit.) (Rev. d'orthop. Bd. **9**, Nr. 1, S. 37—45.) **29**, 77.
Filippi, Deux cas d'otite moyenne purulente avec syndrome cérébelleux hystérique. (Zwei Fälle eitriger Otitis media mit hysterischem Kleinhirnsyndrom.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. Jg. **28**, Nr. 1, S. 1215—1219.) **32**, 330.
Fischer, Rudolf, Über den labyrinthogenen Konvergenzkrampf der Augen. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **56**, H. 1, S. 32—34.) **30**, 176.
Freud, Anna, Schlagephantasie und Tagtraum. (Imago Bd. 8, H. 3, S. 317—332.) **31**, 298.
Friedländer, Friedrich, Nachtrag zu meiner Arbeit: Über senile Hysterie (Astasie-Abasie und Vagotonie.) (Augusta Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 6, S. 179.) **28**, 512.
Garvey, John L., Hysteric homonymous hemianopsia. (Hysterische homonyme Hemianopsie.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **5**, Nr. 9, S. 721—722.) **32**, 265.

Gelma, Eugène, Péritonisme. Pseudo-réactions péritonéales avec fièvre dite hystérique et coenesthopathie. (Peritonismus. Peritoneale Pseudoreaktionen mit angeblichem hysterischen Fieber.) (Paris méd. Jg. **22**, Nr. 33, S. 165—169.) *

Gilles, André, Encéphalite épidémique, pithiatisme et réforme. (Epidemische Encephalitis, Hysterie und Dienstentlassung.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 10, S. 644 bis 646.) **32**, 80.

Goldschmidt, W., Ein viermal als Ileus laparotomierter Grenzfall von Spasmophilie und Hysterie. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **35**, H. 4, S. 544—554.) **32**, 37.

Griessmann, Bruno, Psychogenes Fehlen der Zeigereaktion. (Ein Beitrag zur Hysterie des Vestibularis.) (Münch. med Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 7, S. 234—235.) **29**, 384.

Guépin, A., Les prétendus „Faux urinaires". (Die sogenannten „Faux urinaires" [Neurotiker].) (Rev. de psychol. appliquée Jg. **31**, Nr. 1, S. 10—12.) *

Hadfield, J. A., The making of a neurotic. (Das Verhalten eines Neurotikers.) (Brit. med. journ. Nr. **3221**, S. 546—549.) *

Hamill, Ralph C., Two cases of hysteria. (2 Fälle von Hysterie.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.]. Bd. **5**, Nr. 6, S. 1559—1575.) *

Hartmann, Heinz, Ein Fall von Depersonalisation. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **74**, H. 4/5, S. 593—601.) **29**, 77.

Head, Henry, An address on the diagnosis of hysteria. (Vortrag über die Diagnose der Hysterie.) (Brit. med. journ. Nr. **3204**, S. 827—829.) **30**, 219.

Heinemann, Oskar, Ein Beitrag zur Kasuistik der dentifugalen Neurosen. (Dissertation: Berlin 1922. IV, 59 S.) *

Henner, Kamil, Histrionismus und Hysterie. (Sbornik lekarsky Jg. **23**, H. 1/2, S. 1—14.) (Tschechisch.) **31**, 457.

Higier, H., Aspermatismus psychicus s. Impotentia ejaculatoria. (Psychischer Aspermatismus oder ejaculatorische Impotenz.) (Ber. d. Warschauer Ärzteges. 1922.) (Polnisch.) *

Höfler, Rudolf, Ein interessanter Fall hysterischen Irreseins. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **31**, H. 1/4, S. 105—109.) *

Hurst, Arthur F., The hysterical nature of so-called pernicious vomiting of pregnancy. (Die hysterische Natur des sogenannten unstillbaren Erbrechens der Schwangeren.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 11, S. 528—529.) **29**, 253.

Kehrer, Über Spiritismus, Hypnotismus und Seelenstörung, Aberglaube und Wahn. Zugleich ein Beitrag zur Begriffsbestimmung des Hysterischen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 381—438.) **31**, 457.

Kläsi, Über die Systematisierung hysteriformer Symptome. (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 146—147.) *

Klapper, Heinrich, Zur Symptomatologie der hysterischen Psychosen. (Dissertation: Kiel 1922. 43 S.) *

Laar, Erich, Über die Augenerscheinungen bei der Hysterie. (Dissertation: Köln 1922. 30 S.) *

Lehrman, Philip R., A study of paranoid trends in hysteria. (Eine Studie über paranoische Züge bei Hysterie.) (New York state journ. of med. Bd. **22**, Nr. 6, S. 272—275.) **30**, 542.

Leroux, Louis - H., et Maurice Bouchet, Un cas de spasme laryngé d'origine pithiatique. (Über einen Fall von psychisch bedingter Kehlkopfspasmophilie.) (Prog. méd. Jg. **49**, Nr. 1, S. 1—3.) **29**, 253.

Levy - Suhl, Max, Über hysterische und andere psychogene Erscheinungen; ihr Wesen und ihre soziale Bedeutung. (Zeitschr. f. Psychotherap. u. med. Psychol. Bd. **8**, H. 3—4, S. 129—144.) **32**, 47.

Livet, Concomitances psychopathiques de l'aérophagie. (Psychopathische Begleiterscheinungen bei Luftschluckern.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 124—125.) *

Livingston, Philip C., A case of conversion neurosis. (Fall von Konversionsneurose.) (Brit. med. journ. Nr. **3227**, S. 846.) *

Lünenborg, Ulrich, Zur forensischen Beurteilung krimineller Handlungen bei Hysterie und Melancholie. (Dissertation: Kiel 1922. 42 S.) *

M'Kenzie, Dan, Cases of functional deafness. (Fälle funktioneller Taubheit.) (Roy. soc. of med., sect. on otol., London, 17. III. 1922.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **37**, Nr. 8, S. 418—420.) *

Marchal, René, Algies hystériques et troubles physiopathiques. (Hysterische Schmerzen und physiopathische Störungen.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 4, S. 72—76.) *

Marin Amat, Manuel, Einseitige hysterische Amaurose mit anderen hysterischen Augenstörungen. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3559, S. 199—202.) (Spanisch.) **29**, 384.

Marin Amat, Manuel, Einseitige hysterische Amaurose, verknüpft mit anderen hysterischen Augenerscheinungen. (Arch. de oft. hispano-americ. Bd. **22**, Nr. 257, S. 251—258.) (Spanisch.) **29**, 527.

Monrad-Krohn, G. H., On the function of the latissimus dorsi muscle and a sign of functional dissociation in simulated and „functional" paralysis of the arm. (Über die Funktion des Latissimus dorsi und eine funktionelle Dissoziationserscheinung bei simulierter oder funktioneller Armlähmung.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 1, S. 9—32.) **29**, 285.

Morichau-Beauchant, R., La fausse incontinence des sphincters chez l'enfant, contribution à l'étude de l'auto-érotisme paragénital. (Die falsche Inkontinenz der Sphincteren beim Kinde; Beitrag zum Studium des paragenitalen Autoerotismus.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 29, S. 83—89.) *

Mouret, J., et Cazejust, Contribution à l'étude des psychonévroses en oto-rhino-laryngologie. (Psychoneurosen in der Praxis des Hals-Nasen-Ohrenarztes.) (L'oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **6**, Nr. 1, S. 1—4.) **29**, 169.

Neuhof, S., The neurotic element in organic cardiovascular disease. (Das neurotische Element bei organischen kardiovasculären Erkrankungen.) (New York med. journ. Bd. **65**, Nr. 2, S. 80—82.) *

Oloff, Über Gesichtsfeldbefunde bei psychogenen Erkrankungen. (Ber. über d. dtsch. ophth. Ges., Jena 1922, S. 256—259.) *

Peck, Martin W., A case of multiple personality: Hysteria or dementia praecox? (Ein Fall von mehrfacher Persönlichkeitsspaltung: Hysterie oder Dementia praecox?) (Boston psychopathic hosp., Boston.) (Journ. of abnorm. psychol. a. social psychol. Bd. **17**, Nr. 3, S. 274—291.) **35**, 364.

Peck, Martin W., Hysteria and personality. (Hysterie und Persönlichkeit.) (Boston soc. of psychiatr. a. neurol., 17. XII. 1921.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **7**, Nr. 3, S. 398.) *

Peine, Siegfried, Kriminelle Neigungen auf neurotischer Grundlage. Psychoanalytische Gesichtspunkte zu ihrem Verständnis. (Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 6, S. 325—329.) **30**, 220.

Pick, Erwin, Multiple Hautgeschwüre bei funktioneller Anästhesie. (Dtsch. dermatol. Univ.-Klin., Prag.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **74**, Nr. 8, S. 177–178.) **29**, 384.

Placzek, S., Das Geschlechtsleben der Hysterischen. 2. Aufl. (Bonn: Marcus & Weber 1922. 276 S. **30**, 219.

Raimann, Emil, Die hysterische Frau. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **72**, Nr. 4, S. 169—172, Nr. 6, S. 262—266, Nr. 8, S. 350—354 u. Nr. 9, S. 402—405.) **29**, 77.

Ravà, Gino, Come si cura il nervosismo: consigli ai nevrotici. 2. Aufl. (Wie die Neurose zu heilen ist. Ratschläge für Neurotiker.) (Bologna-Rocca S.: L. Cappelli 1922. 42 S.) *

Sanguineti, L. R., Disfonia periodica in psicastenica. Note di psicosemeilogia. (Periodische Dysphonie bei Psychasthenie. Kasuistischer Beitrag.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **39**, H. 2/3, S. 96—100.) **33**, 160.

Savini, Émilie, Quelques remarques sur deux cas d'hystérie masculine. (Einige Bemerkungen über 2 Fälle von Hysterie bei Männern.) (Clin. d. maladies nerv., fac. de méd., Jassy.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 1—2, S. 7—9.) *

Schneider, Johannes, Funktionelle Hörschäden. (Dissertation: Gießen 1922. 57 Bl.) *

Singer, Kurt, Epikritisches zur Neurosenlehre. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **51**, H. 2, S. 63—83.) **30**, 219.

Smith, Jens Chr., Drei Fälle mit organisch erscheinenden Symptomen bei funktionellen Psychosen in vorgerücktem Alter. (St. Hans Hosp., Frauenabt., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **65**, Nr. 32, S. 513—528.) (Dänisch.) **31**, 238.

Solomon, Meyer, The makeup of the neurotic. (Der Neurotiker.) (Neurol. soc., Chicago 16. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **6**, S. 791—792.) *

Stibbe, F. S., Über einige Augenerscheinungen bei Hysterie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 2. Hälfte, Nr. 26, S. 2921—2925.) (Holländisch.) **32**, 199.

Tobias, Ernst, Zur Frage der Hysterie und Hydrotherapie. (Inst. f. physikal. Therap. v. Dr. E. Tobias, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 7, S. 215—216.) *

Trepsat, Ch., Traitement d'un tiqueur par la psychanalyse. (Behandlung eines Tics durch Psychanalyse.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 16, S. 182—184.) **30**, 287.

Treves, Marco, La scrittura automatica in rapporto alla teoria dell'istero-epilettoidismo. (Die automatische Schrift und ihre Beziehung zu der Theorie der Hystero-Epilepsie.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 431—445.) *

Trömner, Demonstrationen. (Ärztever. 1. III. 1922.) 28, 492.
Valtorta, Dario, Pseudo delinquente d'impeto: Reo occasionale. Studio di psicopatologia forense in sede d'istruttoria. (Pseudodelinquent aus Erregung: Zufallsverbrecher. Gerichtlich-psychopathologische Studie im Untersuchungsverfahren.) (Osp. psichiatr. di Castiglione d. Stiviere, Mantova.) (Manicomio Jg. 35, Nr. 3, S. 201—214.) 33, 165.
Vloet, A. van der, Algies hystériques et troubles physiopathiques et leurs rapports avec la névrose traumatique. (Hysterische Schmerzen, physiopathische Störungen und ihre Beziehung zur traumatischen Neurose.) (Journ. de neurol. Jg. 22, Nr. 2, S. 21—31 u. Nr. 3, S. 45—56.) 29, 526.
Wallon, Henri, Les réactions motrices dans les crises dues à l'émotion. (Die motorischen Reaktionen bei emotional bedingten Anfällen.) (Année psychol. Bd. 22, S. 143—166.) 31, 348.
Weill, E., Pharyngo-spasme infantile ou anorexie mentale. (Infantiler Pharyngospasmus oder psychich bedingte Anorexie?) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 8, Nr. 51, S. 91 bis 100.) 29, 191.
Werle, Walter, Die Hysterie und ihre Bedeutung in der Zahnheilkunde. (Dissertation: Berlin 1922. 43 S.) *
Weyert, W., Überblick über die Neurosenfrage auf Grund eines Krankheitsfalles. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. 2, H. 4, S. 146—150.) 30, 542.
Wick, W., Ein Beitrag zur Frage psychogener Augenleiden und ihrer Behandlung. (Akad.-Augenklin., Düsseldorf.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 47, H. 5, S. 282 bis 287.) 30, 220.
Williams, Tom A., Early diagnosis of brain tumors before eye signs occur. Differentiation from encephalitis, and from hysteria and emotivity. (Frühdiagnose der Gehirntumoren vor dem Auftreten von Augensymptomen [Differentialdiagnose von Encephalitis, Hysterie und Emotivität].) (New York med. journ. Bd. 115, Nr. 1, S. 18—19.) 28, 406.
Willscheid, Franz, Die Beziehungen der Hysterie zur Zahnheilkunde. (Dissertation: Bonn 1922. 25 S.) *
Young, James, Two cases of war neurosis. (Zwei Fälle von Kriegsneurose.) (Brit. journ. of psychol., med. sect. Bd. 2, Pt. 3, S. 230—236.) 30, 543.
Zuccola, P. F., Su di un caso di astasia-abasia. (Über einen Fall von Astasie-Abasie.) (Osp. civ., Cuneo.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 29, H. 29, S. 943—946.) 32, 459.

Die Behandlung der Neurosen.

Baldenweck, L., et J.-A. Barré, Les aphones de guerre, résultats comparés de la faradisation et de la rééducation dans le traitement de l'„aphonie nerveuse". (Vergleichende Betrachtung der Erfolge mit der faradischen und Erziehungsbehandlung der aphonischen Kriegsneurotiker.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. Bd. 1 Nr. 4, S. 412—422.) 30, 221.
Behrendt, Hans, Zur Behandlung des habituellen Erbrechens der Säuglinge. (Städt. Krankenanst., Dortmund.) (Forschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 26, S. 454—457.) 33, 241.
Eckert, Paul, Über Zweckmäßigkeit erweiterter Fürsorgemaßnahmen für Kriegsneurotiker. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. 2, H. 7, S. 268—271.) 32, 265.
Finckh, J., Seeklima und Nervosität. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 65, H. 1/3, S. 104—111.) 29, 197.
Gaïl, W., Über Arbeitsversuche bei Kriegsneurotikern. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 75, H. 3/5, S. 596—634.) 29, 528.
Jolowicz, Ernst, Eine psychotherapeutische Neurosenheilung bei E. T. A. Hoffmann. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 75, N. 1/2, S. 56—59.) 29, 312.
König, Hans, Zur aktiven Therapie hysterischer Störungen von Zivilkranken. (Hertzsche Priv.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 1, S. 149—166.) 29, 78.
Kronfeld, Arthur, Zur medikamentösen Therapie sexueller Funktionsstörungen. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 29, S. 970 bis 972.) 30, 321.
Meier-Müller, Hans, Zur Psychologie der Neurosentherapie. (Univ.-Poliklin. f. Nervenkr., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 52, Nr. 15, S. 369—373.) 29, 456; 30, 543.
Middlemiss, James Ernest, Notes from a psycho-therapeutic clinic. (Kurze Mitteilung aus einer psychotherapeutischen Klinik.) (Journ. of ment. science Bd. 68, Nr. 283, S. 379—384.) 32, 43.

Mohr, Willenstherapie und Psychoanalyse. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 403.
Mohr, Fritz, Über die Behandlung der Organneurosen. (Therap. d. Gegenw. Jg. **63**, H. 11, S. 408—412.) **32**, 180.
Muck, O., Über das Anwendungsgebiet des Kehlkopfkugelverfahrens. (Zeitschr. f. Ohrenheilk. u. f. d. Krankh. d. Luftwege Bd. **82**, H. 1/4, S. 97—102.) **30**, 332.
Münzer, Arthur, Zur Heilbehandlung der Kriegshysterie. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. **2**, H. 4, S. 143—145.) **30**, 543.
Muralt, A. v., Zur Psychologie der Neurosentherapie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 49/50, S. 1207—1209.) **33**, 240.
Stein, Otto J., Intranasal injection of alcohol in the treatment of hyperesthetic rhinitis and some of the nasal neuroses. (Intranasale Alkoholinjektion bei der Behandlung von nasalen Neurosen.) (Illinois med. journ. Bd. **42**, Nr. **1**, S. 22—25.) *
Tamburini, Arrigo, L'elleboro e la valeriana nella cura delle nevrosi. (Helleborus und Valeriana in der Behandlung der Neurosen.) (Manicom. prov., Ancona.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **45**, H. 3/4, S. 458 bis 466.) **29**, 274.
Walsh, James J., The therapeutics of the psychoneuroses. (Die Behandlungsarten der Psychoneurosen.) (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 32, S. 207—222.) **32**, 330.
Weiss, E., Psychoanalyse eines Falles von nervösem Asthma. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 440—455.) **32**, 200.
Westphal, Über kausale Psychotherapie bei Organneurosen. (Med.-Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 15, S. 537—542.) **29**, 456; **30**, 463.

Die Nervosität und Zwangsneurose.

Bagby, English, The etiology of phobias. (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 16—18.) **32**, 330.
Bjerre, Poul, Zwangssymptome und ihre Behandlung. (Hygiea Bd. **84**, H. 24, S. 1009—1040.) (Schwedisch.) **34**, 152.
Bornsztajn, Maurycy, Zwangsneurose und Schizophrenie. (Neurol. polska Bd. **6**, S. 115—121.) (Polnisch.) **31**, 297.
Claude, Henri, et A. Borel, Crises d'anxiété paroxystiques chez un obsédé avec délire de doute métaphysique. (Paroxystische Angstkrisen bei einem Zwangsneurotiker mit délire de doute.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 62—70.) *
Claude, Henri, Truelle et Rogues de Fursac, Un cas d'impulsion homicide réalisée. (Ein Fall von in Wirklichkeit umgesetztem mörderischem Zwangsgedanken.) (Soc. de méd. lég. de France, Paris, 9. X. 1922.) (Bull. méd. Jg. **36**, Nr. 49, S. 998 bis 1000.) **32**, 123.
Culpin, Millais, Phobias, With the history of a typical case. (Phobien, mit der Krankengeschichte eines typischen Falles.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 13, S. 680—682.) **32**, 124.
Diamond, J. B., A case of anxiety neurosis with obsessions. (Ein Fall von Angstneurose mit Zwangsvorstellungen.) (Psychoanal. review Bd. **9**, Nr. 1, S. 67—73.) **29**, 252.
Gardner, W. E., The compulsion neurosis. (Die Zwangsneurose.) (Americ. med. Bd. **28**, Nr. 1, S. 24—29.) *
Gerster, Carl Wolfgang, Die Rätsel der Nervosität. Streifzüge in das Gebiet bewußten und unterbewußten Seelenlebens. Nach den Anschauungen moderner Psychologie gemeinverständlich dargestellt. (Der Arzt als Erzieher, H. 46.) (München: Ärztl. Rundschau Otto Gmelin. 1922. V, 92 S.) **31**, 350.
Gil y Ortega, D. Bernardo, Merkwürdiger Fall von Platzangst. (Siglo méd. Bd. **70**, Nr. 3601, S. 584—586.) (Spanisch.) **32**, 331.
Hartmann, Heinz, Zur Frage der Selbstblendung. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3. S. 171—188.) **30**, 327.
Hartmann, Martin, Nervosität und Philologenstand. (Zeitschr. f. Schulgesundheitspflege Jg. **35**, Nr. 8/9, S. 241—247.) *
Heubner, O., Das nervöse Kind. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 20, S. 980—984.) **30**, 218.
Hoffmann, Hermann, Die konstitutionelle Struktur und Dynamik der „originären" Zwangsvorstellungsneurose. (Fall Anna Reimer.) (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 1/2, S. 117 bis 142.) **32**, 48.
Hooper, S. E., Study of a phobia. (Studie einer Phobie.) (Brit. journ. of psychol., med. sect. Bd. **2**, Pt. 4, S. 292—302.) **32**, 48.

Jesús Gonzáles, José de, Anarthrie und Alexie psychischen Ursprungs. (Asclepios Bd. **10**, Nr. 10/12, S. 245—253.) (Spanisch.) **32**, 124.
Meggendorfer, Über spezifische Vererbung einer Angst- und Zwangsneurose. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 4. VII. 1922.) **30**, 221.
Orlowski, P., Die Impotenz des Mannes für Ärzte dargestellt. 3. Aufl. (Leipzig: Curt Kabitzsch 1922. IV, 150 S. u. 3 Taf.) **28**, 219.
Rank, Otto, Perversion und Neurose. (VII. internat. Psychoanalyt. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25.—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **8**, H. 4, S. 482.) *
Stoddart, W. H. B., The mental factor in visceroptosis. (Nervöse Störungen bei Visceroptose.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 2, S. 69—70.) **28**, 473.
Truitt, Ralph P., Anxiety neurosis and so-called toxic goitre or thyrotoxicosis. (Angstneurose und sogenannter toxischer Kropf oder Thyreotoxikose.) (U. S. veterans' bur. med. soc., Chicago, 20. IV. 1922.) *
Wittermann, Ernst, Der nervöse Mensch in den geistigen Nöten der Gegenwart. (Stuttgart: Strecker & Schröder 1922. 182 S.) **28**, 193.

Das impulsive Irresein.

Donkin, Bryan, Crime and mental deficiency. (Verbrechen und psychische Minderwertigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3214**, S. 222—223.) **30**, 333.
Stekel, Wilhelm, Impulshandlungen (Wandertrieb, Dipsomanie, Kleptomanie, Pyromanie und verwandte Zustände). (Störungen des Trieb- und Affektlebens — die parapathischen Erkrankungen — VI.) (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1922. IX, 520 S.) **31**, 426.

Die geschlechtlichen Verirrungen.

Aguiar, Asdrubal Antonio, d', Seelischer Masochismus der Schwester Marianna Alcoforado. (Inst. de med. leg., Lisboa.) (Arch. de med. leg. Bd. **1**, Nr. 1/2, S. 93 bis 140.) (Portugiesisch.) *
Bang, Herman, Gedanken zum Sexualitätsproblem. Hrsg. v. Wasbutzki. Mit einem Geleitwort v. Placzek. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1922. 24 S. GZ. 0,40.) **32**, 326.
Beccadelli, Giuseppe, In tema di psicopatologia sessuale un raro caso di bestialità. (Psychopathia sexualis. Fall von Sodomie.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 3, S. 132—139.) *
Bing, Rob., und S. Schönberg, Über Transvestitismus. (Gerichtsärztl. Inst., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **52**, Nr. 51/52, S. 1254—1258.) **32**, 459.
Bischoff, Ernst, Die neueren Theorien über die Homosexualität. (Arch. f. Kriminol. Bd. **74**, H. 4, S. 262—272.) **32**, 198.
Boehm, Felix, Beiträge zur Psychologie der Homosexualität. II. Ein Traum eines Homosexuellen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 313—320.) **32**, 122.
Dehnow, F., Ein homosexueller Exhibitionist. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 7, S. 207—209.) *
Dieren, E. van, Ungefährliche Homosexuelle? Was (bestimmt) nicht sein darf. Was mir seit langem auf dem Herzen lag und was sehr notwendig, und zwar deutlich in ganz Holland gesagt werden muß. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 13, S. 1270—1274.) **30**, 287.
Ellis, H., Die krankhaften Geschlechtsempfindungen auf dissoziativer Grundlage. (Sexual Inversion.) (Autor. dt. Ausg. bes. von E. Jantsch. 3. unveränd. Aufl. Rodardruck [1920].) (Leipzig: C. Kabitzsch. XIV, 317 S. 1922.) *
Freud, Sigm., Über einige neurotische Mechanismen bei Eifersucht, Paranoia und Homosexualität. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 3, S. 249—258.) **32**, 233.
Gaupp, R., Das Problem der Homosexualität. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 21, S. 1033—1038.) **30**, 329.
Guiraud, P., Délire systématisé et inversion sexuelle. (Systematisierte Wahnvorstellungen eines Homosexuellen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 128—132.) **31**, 237.
Hattingberg v., Die Bedeutung der Onanie. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte. Leipzig, 21. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 56.

Hecht, Hugo, Referat über einige ausgewählte Kapitel aus dem Gebiete der Sexualwissenschaft. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Bd. 6, H. 1, S. 1—10.) *

Hellwig, Albert, Merkwürdige Sittlichkeitsverbrechen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. 18, H. 8/12, S. 343—345.) 32, 201.

Hirschfeld, M., Sexuelle Zwischenstufen. Das männliche Weib und der weibliche Mann. 2. unveränd. Aufl. (Bonn: Marcus & Weber 1922. 279 S.) *

Hirschfeld, Magnus, Sexualpathologie. Ein Lehrbuch für Ärzte und Studierende. 2 Tl. Sexuelle Zwischenstufen. Das männliche Weib und der weibliche Mann. (Bonn: A. Marcus u. E. Weber 1922. X, 279 S. u. 7 Taf.) 29, 528.

Hofmeyer, Ernst, Zur forensischen Beurteilung sexueller Delikte. (Dissertation: Kiel 1922. 43 S.) *

Horstmann, W., Aus dem Kapitel der Sexualpathologie. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Md. Bd. 1, H. 1, S. 38—51.) 28, 564.

Hübner, Untersuchungen an sexuell Abnormen. (Klinisches und Forensisches.) (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) 31, 58.

Isserlin, M., Neuere Anschauungen über das Wesen sexueller Anomalien und ihre Bedeutung im Aufbau der Kultur. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. 23, H. 9/10, S. 324—342.) 30, 540.

Kalmus, Ernst, Geschlechtliche Hörigkeit des Weibes als Verbrechensursache. Ein forensisch-psychiatrischer Beitrag. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 76, H. 1/2, S. 191—205.) 29, 530.

Kartschikjan, S., Pathologische Leidenschaft für chirurgische Operationen als Ausdruck von Masochismus. (Nervenklin., Militärärztl. Akad., St. Petersburg.) (Wissenschaftliche Medizin Nr. 9, S. 112—123.) (Russisch.) 34, 149.

Kartschikjan, S. I., Der unnatürliche Hang zu chirurgischen Operationen als eine Äußerung des Masochismus. (Nervenklinik Prof. Astwazaturoff, Mil.-med. Akad., St. Petersburg.) (Nautschnaja Medizyna Nr. 9, S. 112—123.) (Russisch.) 32, 122.

Klein, Hypothese zur Vererbung und Entstehung der Homosexualität. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) 31, 59.

Kraepelin, Emil, Wesen und Ursache der Homosexualität. Zeitschr. f. pädagog. Psychol u. exp. Pädag. Jg. 23, H. 1/2, S. 51—56.) 29, 168.

Kreuter, E., Hodentransplantation und Homosexualität. (Chirurg. Klin., Erlangen.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 49, Nr. 16, S. 538—540.) 30, 196.

Kronfeld, Arthur, Über Gleichgeschlechtlichkeit. (Erklärungswege und Wesensschau.) Ein öff. Vortr. v. Akad. geh. a. 9. III. 1922 auf Veranl. d. Ortsgruppe Frankfurt a. M. d. wiss.-humanitären Komitees. (Kleine Schriften z. Seelenforsch., hrsg. v. Arthur Kronfeld.) (Stuttgart: Julius Püttmann 1922. 43 S.) 29, 529.

Lellep, V., Neue Anschauungen und die Homosexualität. (1. estnischer Ärztekongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. 1, Nr. 3, S. 142—144.) *

Löwe, Die Gefahr der homosexuellen Infizierung der Jugend. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. 27, H. 5/6, S. 130—138.) *

Loewe, Hans, Allgemeine Richtlinien zur erziehlichen Beeinflussung der von der homosexuellen Infektion bedrohten Jugend. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. 23, H. 11/12, S. 421—429.) 32, 122.

Löwenfeld, L., Sexualleben und Nervenleiden. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 6. verm. u. z. T. umgearb. Aufl. (München u. Wiesbaden: J. F. Bergmann 1922. VIII, 294 S.) 31, 182.

Lütgert, Homosexualität und Öffentlichkeit. (Ethik, Pädag. u. Hyg. d. Geschlechtsleb. Jg. 1, Nr. 3, S. 30.) *

Mair, Rudolf, und Jürg Zutt, Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Homosexualität und Körperbau. (Anat. Anst. u. Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 52, H. 1, S. 54—63.) 30, 328.

Mandolini, Ernani, Omosessualità e genio. (Zur Homosexualität.) (Rass. di studi sessuali Jg. 2, Nr. 5, S. 280—284.) *

Moses, Julius, Konstitution und Erlebnis in der Sexualpsychologie und -pathologie des Kindesalters. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 8, H. 10, S. 305—319.) 28, 467.

Nachmansohn, M., Die Psychoanalyse eines Falles von Homosexualität. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 1, S. 45—64.) 30, 218.

Olegna, R., Il catechismo turco e l'omosessualità. (Der Katechismus der Türken und Homosexualität.) (Rass. di studi sessuali Jg. 2, Nr. 6, S. 354—356.) *

Panoff, N., Sexualismus, seine Genese, Entwicklung u. Beziehungen zum kindlichen und Schulalter. (Psychiatrie, Neurologie u. experiment. Psychol. Nr. 2, S. 185 bis 198.) (Russisch.) 33, 409.

Petersen, Ein Zopfabschneider. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 69, Nr. 14, S. 512 bis 513.) 29, 383.
Pfeiffer, Ernst, Ein geheilter Fall von Homosexualität durch Hodentransplantation. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 20, S. 660—662.) 29, 508.
Praetorius, M., Der homosexuelle Abbé Boisrobert, der Gründer der „Académie française". (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 1, S. 4—7 u. H. 2, S. 33—43.) 30, 287.
Praetorius, Numa, La questione dell'omosessualità in Germania nell'ultimo cinquantennio. (Zur Frage der Homosexualität in Deutschland während der letzten 50 Jahre.) (Rass. di studi sessuali Jg. 2, Nr. 3, S. 148—157.) *
Protopopoff, W., Der gegenwärtige Stand der Frage von dem Wesen und der Entstehung der Homosexualität. (Wissenschaftliche Medizin Nr. 10, S. 49—62.) (Russisch.) 34, 389.
Ramon Beltran, Juan, Geschlechtstrieb und Verbrechen. (Semana méd. Jg. 29, Nr. 37, S. 555—561.) (Spanisch.) 31, 461.
Rank, Otto, Perversion und Neurose. (7. internat. Psychoanal. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 25—27. IX. 1922.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 397—420 u. S. 482.) 32, 199.
Reich, Wilhelm, Über Spezifität der Onanieformen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 8, H. 3, S. 333—337.) *
Reich, Wilhelm, Zwei narzisstische Typen. (Ergänzende Bemerkungen zu Dr. Alexanders „Kastrationskomplex und Charakter", diese Zeitschr., 1922/23.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 8, H. 4, S. 456—462.) *
Rogge, H. C., Homosexualität. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 66, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1068—1075.) (Holländisch.) *
Schütz und Zetsche, Ein vielfacher Lustmörder und seine Entlarvung durch medizinische Indizienbeweise. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Leipzig.) (Arch. f. Kriminol. Bd. 74, H. 3, S. 201—210.) 30, 218.
Schwarz, Oswald, Das psychophysische Problem in der Sexualpathologie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 35, Nr. 11, S. 243—246.) 30, 540.
Siebert, Harald, Über Parhedonien. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 78, H. 5/6, S. 325—332.) 32, 122.
Viollet, Questions médico-légales au sujet d'un cas de fétichisme. (Gerichtsärztliche Besprechung eines Falles von Fetischismus.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 1, [Jg. 41], Nr. 1, S. 19—23.) 28, 513.
Weil, Arthur, Körperbau und psychosexueller Charakter. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. 40, Nr. 24/25, S. 423—425.) 31, 208.
Weimann, W., Zur Psychologie des Lustmordes. (Ärztl. Sachverst.-Ztg. Jg. 28, Nr. 17, S. 191—194.) 31, 10.
Wolff, Kurt, Beitrag zur Kenntnis der Genetik einer menschlichen Intersexualitätsstufe („Homosexualität"). (Dissertation: Berlin 1922. 50 S.) *
Wolff, Late Bernard, Psychic peculiarities of the negro. (Seelische Besonderheit des Negers.) (Urol. a. cut. review Bd. 26, Nr. 9, S. 547—550.) 31, 224.

Die psychopathischen Persönlichkeiten.

Albertini, A., L'eredosifilide nell' etiologia delle frenastenie e delle neuropsicopatie infantili. (Die Erbsyphilis in der Ätiologie der Pleurastenie und der Neuropsichopatie der Kinder.) (Contributo di 277 casi studiati nella scualo autonoma „Z. Treves" e nell'annesso ambulatorio medico-pedagogico.) (Infanzia anorm. Jg. 14, Nr. 5/6, S. 93—124 u. Jg. 15, Nr. 1, S. 1—17.) 29, 236.
Bakker, S. P., und G. Oltmans, Über Psychopathen. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. 11, Nr. 1, S. 61—67 u. Nr. 4, S. 254—272.) (Holländisch.) 32, 122.
Benon, R., Psychose périodique et délire des „dégénérés". (Periodische Psychose eines Entarteten.) (Bull. méd. Jg. 36, Nr. 20, S. 383—385.) 30, 217.
Bermann, Gregorio, und Faustino Trongé, Der Schrecken in den Sierras von Cordoba. Psychopathologie der Pubertät. (Semana méd. Jg. 29, Nr. 32, S. 312 bis 318.) (Spanisch.) 31, 298.
Brennecke, Hans, Zur Frage der Psychologie und Psychopathologie der Revolution und der Revolutionäre. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerz. H. 163.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1922. 24 S.) 30, 286.
Brockhaus, A. Th., Zur Psychologie des Selbstmordes der Psychopathen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. 13, Heft 8/12, Seite 290—297.) 32, 327.

Buscaino, V. M., Sostanze basiche tossiche-ammine a nucleo immidazolico presenti nelle orine di neuro e psicopatici. Reazioni qualitative per metterle in evidenza. Loro distribuzione, genesi e significato biologico, specialmente nella demenza precoce, l'amenza e l'encefalite letargica. (Gegenwart basischer, toxischer Substanzen von Aminocharakter mit einem Imidazolkern im Harn von Neuro- und Psychopathen. Qualitative Reaktionen für deren Nachweis. Ihre Verteilung, Ursprung und biologische Bedeutung, insbesondere in der Dementia praecox, der Amentia und der Encephalitis lethargica.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/8, S. 178—230.) (Ref. s. Ber. über die ges. Physiol. u. Pharmakol. Bd. **18**, S. 240. 1923.) *

Colella, Rosolino, Sui rapporti fra tubercolosi, neuro-psicopatie e delinquenza. Nota riassuntiva. (Über die Berichte über Tuberkulose, Neuropsychopathie und Kriminalität.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e. ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 8—44.) *

Deutsch, Helene, Über die pathologische Lüge. (Pseudologia phantastica.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **8**, H. 2, S. 153—167.) **30**, 540.

D'Ormea, Antonio, e **Valentino Campioni**, Doppio suicidio convertitosi in omicidio e mancato suicidio. (Psiconevrosi da trauma cranico di guerra.) (Studio peritico. (Doppelselbstmord verwandelt in Tötung und unterbliebenen Selbstmord. [Psychoneurose durch Kriegsschädelverletzung].) (Manicom. di S. Niccolò, Siena.) (Rass. di studi psychiatr. Bd. **10**, H. 5/6, S. 260—288.) **28**, 512.

Halberstadt, G., Contribution à l'étude de la conscience de l'état morbide chez les psychopathes. (Beitrag zur Kenntnis des Krankheitsbewußtseins bei Psychopathen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 211—216.) **30**, 216.

Halberstadt, G., Une question de doctrine psychiatrique: La psychose délirante dégénérative aiguë. (Akute wahnhafte Psychosen bei Degenerierten.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 100—117.) **31**, 298.

Harms, Bruno, Die Ursachen des Sitzenbleibens bei Schulkindern. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. **27**, H. 1/2, S. 1—24.) **30**, 150.

Heubner, O., Das nervöse Kind. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 20, S. 980—984.) **30**, 218.

Hoeven, H. van der, Verhältnisblödsinn (Bleuler). (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **78**, H. 3/4, S. 228—239.) **30**, 539.

John, Karl, Über jugendliche Psychopathen und ihre Heilerziehung im ärztlichen Pädagogium. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Beih. Nr. 1/2, S. 6—14.) **30**, 216.

Kessler, Robert, Zur Beurteilung der Zurechnungsfähigkeit bei Psychopathen. (Dissertation: Kiel 1922. 30 S.) *

Lukowitz-Toepel, Hans v., Ein bemerkenswerter Fall von Pseudologia phantastica. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **18**, H. 5/7, S. 193 bis 201.) **32**, 200.

Mix, Karl, Über infantile Fürsorgezöglinge. (Dissertation: Greifswald 1922. 119 S.) *

Osten-Sacken, Harald, Beitrag zur Psychopathie jugendlicher Personen. (Dissertation: Kiel 1922. 23 Bl.) *

Parant, Louis, Le principe de la présomption légale d'origine et les conséquences de la loi du 31 mars 1919 sur les pensions militaires. Un déséquilibré constitutionnel réformé avec pension de 100% après 48 heures de séjour au dépôt. (Das Prinzip der gesetzlichen Kausalitätskonstatierung und die Folgen des Gesetzes vom 31. III. 1919 für die Militärpensionen. Ein konstitutioneller Psychopath nach 48stündigem Militärdienste mit einer Pension von 100% Arbeitsunfähigkeit bedacht.) (Ann. méd. psychol. Bd. **1**, Nr. 2, S. 133—140.) **29**, 171.

Prince, A., Folie simulée chez un dégénéré inintimidable, inculpé de vol. Quartier de sûreté. (Simulation von Geisteskrankheit durch einen Entarteten.) (Ann. méd. psychol. Bd. **1**, Nr. 4, S. 326—334.) **29**, 531.

Raimann, Emil, Über Warenhausdiebinnen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **18**, H. 8/12, S. 300—321.) **32**, 327.

Schäfgen, Heinrich, Ein Fall von Muttermord bei einem Psychopathen. (Dissertation: Kiel 1922. 20 S.) *

Scholz, L., Anomale Kinder. 3. umgearb. Aufl. v. Adalbert Gregor. (Berlin: S. Karger 1922. VII, 312 S.) **30**, 461.

Spaulding, Edith R., The importance of endocrine therapy in combination with mental analysis in the treatment of certain cases of personality deviation. (Die Wichtigkeit der Organotherapie in Verbindung mit psychotherapeutischen Maßnahmen bei der Behandlung von psychopathischen Persönlichkeiten.) (Med. rec. Bd. **101**, Nr. 2, S. 50—54.) **29**, 168.

Strasser, Ch., Der nervöse und psychotische Beziehungskranke. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 316—317.) *

Strasser, Vera, Nervöser und psychotischer Beziehungskranker und Haltloser im Verbrechen. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 317—319.) *

Warnecke, Paul, Psychopathie des Kindesalters. Ätiologie und soziale Brauchbarkeit. (Dissertation: Kiel 1922. 27 S.) *

Wolfe, Samuel, Mental instability in ex-service men — how acquired; how remedied. (Seelische Mängel bei dienstentlassenen Kriegsteilnehmern.) (Milit. surgeon Bd. **51**, Nr. 1, S. 44—46.) **30**, 539.

Woolley, Helen T., Personality studies of three-year-olds. (Charakterstudien 3jähriger.) (Journ. of exp. psychol Bd. **5**, Nr. 6, S. 381—391.) **34**, 389.

Der moralische Schwachsinn.

Bloch, Fritz, Beitrag über den Zusammenhang von moralischem Irresein und Kopfverletzung, sowie zur forensischen Wertung des ersteren. (Dissertation: Würzburg 1922. 25 S.) *

Herd, Henry, The diagnosis of moral imbecility. (Die Diagnose des moralischen Schwachsinns.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 14, S. 741—743.) **31**, 295.

Pereira, F. Martins, Ein Fall von „Moral insanity“. (Arch. de med. leg. Bd. **1**, Nr. 1/2, S. 248—251.) (Portugiesisch.) *

Die Simulation.

Alcides Prado, Simulierte Krankheit. (Brazil.-med. Bd. **2**, Nr. 44, S. 288.) (Portugiesisch.) **32**, 200.

Berens, Bronislaw, Zum Artikel von Bronowski: „Über Simulation“. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 26, S. 539—540.) (Polnisch.) **30**, 323.

Bronowski, Szczesny, Simulation und Selbstbeschädigung beim Militär. (Polska gaz. lekarska Jg. **1**, Nr. 19, S. 373—376.) (Polnisch.) **30**, 288.

Compaired, C., Die Notwendigkeit, die Simulation von Taubheit und Schwindel bei Unfallverletzten zu erkennen. (Med. ibera Bd. **16**, Nr. 230, S. 301—304.) **29**, 451.

Demole, Simulation d'ictus par un paralytique général. (Simulation von Anfällen bei einem Paralytiker.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 146.) *

Giarrusso, Gesualdo, Considerazioni su quattro casi di simulazione di pazzia in militari. (Betrachtungen über 4 Fälle von simulierter Geistesstörung beim Militär.) (Istit. di clin. d. malat. nerv. e ment., univ., Catania.) (Giorn. di med. milit. Jg. **70**, H. **6**, S. 254—264.) **32**, 389.

Göring, M. H., Über die Simulation psychischer Störungen in Kriegsgefangenschaft. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 8/12, S. 339—342.) **32**, 266.

Goria, Carlo, La simulazione delle psicopatie. (Simulation.) (Manicom., Torino Città.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. 1, S. 29—91.) **31**, 159.

Klieneberger, Otto, Zur Frage der Simulation (Anamnesenfälschung). (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Königsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **75**, H. 3/5, S. 328—331.) **29**, 451.

Malling, Knud, Simulation und Übertreibung. (5. nord. Arbeiterversicherungskongr., Stockholm 1922.) (Bibliothek f. laeger Jg. **114**, H. **9**, S. 343—364.) (Dänisch.) **32**, 43.

Monrad-Krohn, G. H., On the function of the latissimus dorsi muscle and a sign of functional dissociation in simulated and „functional“ paralysis of the arm. (Über die Funktion des Latissimus dorsi und eine funktionelle Dissoziationserscheinung bei simulierter oder funktioneller Armlähmung.) (Acta med. scandinav. Bd. **56**, H. 1, S. 9—32.) **29**, 285.

Pierroz, M., Beitrag zur Kasuistik der Unfallsimulation. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **16**, Nr. 10, S. 225—240.) **31**, 449.

Ponzo, Mario, Di un nuovo metodo psicofisiologico per svelare la simulazione della sordità. Contributo agli studi medicina legale otolaringologica. (Über eine neue psychophysiologische Untersuchungsmethode zur Erkennung der Taubheitssimulation.) (Istit. di psicol. sperim., univ., Torino.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **32**, H. 6, S. 321—332 u. Bd. **33**, H. 1, S. 1—11.) **29**, 383.

Ponzo, Mario, Le modalità degli atti dell'annasare come criterio direttivo per scoprire la simulazione e la dissimulazione delle anosmie. (Die Unterschiede der Atemkurve beim Dufteinsaugen als Hilfsmittel zum Erkennen der Simulation oder Dissimulation einer Anosmie.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. 33, H. 6, S. 340—349.) 33, 241.

Potel, René, Quatre observations de simulation vraie des maladies mentales. (Vier Fälle von echter Simulation geistiger Krankheit.) (Ann. d'hyg. publ. et de méd. lég. Bd. 37, Nr. 3, S. 174—183.) 29, 384.

Prince, A., Folie simulée chez un dégénéré inintimidable, inculpé de vol. Quartier de sûreté. (Simulation von Geisteskrankheit durch einen Entarteten.) (Ann. méd. psychol. Bd. 1, Nr. 4, S. 326—334.) 29, 531.

Ruhemann, Konrad, Multiple Sklerose, Pseudodemenz oder Simulation? (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 29, Nr. 7, S. 155—161.) 31, 156.

Seiffert, A., Eine Methode zum Nachweis der Simulation einseitiger Schwerhörigkeit. (II. Univ.-Hals-, Nasen-, Ohren-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 4, H. 1, S. 47—51.) 32, 266.

Simulation und Aggravation der Kassenpatienten. (Věstnik českých lékařů.) Jg. 34 Nr. 38, S. 429—430.) (Tschechisch.) *

Pathographien.

Birnbaum, Karl, Von der Geistigkeit der Geisteskranken und ihrer psychiatrischen Erfassung. Offener Brief an Herrn Prof. Jaspers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 3/4, S. 509—514.) 31, 109.

Böhm, Gottfried von, Ludwig II. König von Bayern. Sein Leben und seine Zeit. (Berlin: Hans Robert Engelmann 1922. XVI, 701 S. u. 7 Taf. G. Z. 14.) 32, 328.

Boven, William, Alexander der Große. (Imago Bd. 8, H. 4, S. 418—439.) 33, 381.

Clark, L. Pierce, A psycho-historical study of the epileptic personality in the genius. (Geschichtlich-psychologische Untersuchung der epileptischen Persönlichkeit des Genies.) (Psychoanal. review Bd. 9, Nr. 4, S. 367—401.) 31, 390.

Demole, Victor, Rôle du tempérament et des idées délirantes de Rousseau dans la genèse de ses principales théories. (Die Bedeutung des Charakters und der Wahnideen Rousseaus für die Entstehung seiner Haupttheorien.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 80, Nr. 1, S. 13—34.) 30, 218.

Dühren, Eugen, Der Marquis de Sade und seine Zeit. Ein Beitrag zur Kultur- und Sittengeschichte des 18. Jahrhunderts. Mit besonderer Beziehung auf die Lehre von der Psychopathia sexualis. (Studien zur Geschichte des menschlichen Geschlechtslebens. I.) (8. Aufl. Berlin: H. Barsdorf 1922. XII, 538 S.) 29, 311.

Jaspers, Karl, Strindberg und van Gogh. Versuche einer pathographischen Analyse unter vergleichender Heranziehung von Swedenborg und Hölderlin. (Arb. z. angew. Psychiatrie, Bd. 5.) (Leipzig: Ernst Bircher 1922. VIII, 131 S.) 29, 250.

Jaspers, Karl, Antwort auf vorstehenden offenen Brief. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 77, H. 3/4, S. 515—518.) 31, 109.

Mamlock, G., Zur Psychographie von Marat. (Zeitschr. f. Psychotherap. u. med. Psychol. Bd. 8, H. 3—4, S. 200—207.) 32, 199.

Moore, Thomas Verner, Percy Bysshe Shelley. An introduction to the study of character. (Percy B. Shelley. Eine Einführung in seinen Charakter.) (Psychol. monogr. Bd. 31, Nr. 2, S. 1—62.) 32, 328.

Moxon, Cavendish, Epileptic traits in Paul of Tarsus. (Epileptische Züge bei dem Apostel Paulus.) (Psychoanal. review Bd. 9, Nr. 1, S. 60—66.) 29, 519.

Praetorius, M., Der homosexuelle Abbé Boisrobert, der Gründer der „Académie française". (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 1, S. 4—7 u. H. 2, S. 33—43.) 30, 287.

Schneider, Kurt, Der Dichter und der Psychopathologe. (Köln: Rheinland-Verlag 1922. 22 S.) 29, 266.

Forensische Psychiatrie.

Allgemeines.

Brown, William, Responsibility and modern psychology. (Verantwortlichkeit und moderne Psychologie.) Psyche Bd. 3, Nr. 2, S. 133—137.) 31, 344.

Dobroqajew, S., Sozial-psychologische Erforschung von Personen, die in verbrecherischen Zustand geraten — als Grundlage des modernen Kampfes gegen das Verbrechertum. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. 1, S. 55—73.) (Russisch.) 33, 300.

Frank, Ludwig, Seelenleben und Rechtsprechung. (Zürich u. Leipzig: Grethlein u. Co. G. m. b. H. 1922. 410 S.) **32**, 49.

Hellwig, Albert, Kriminalwissenschaft und Kriminalrechtswissenschaft. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 8/12, S. 256—269.) **33**, 463.

Lienau, A., Marineärztliche Erfahrungen im Kriege. (Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 49—78.) **29**, 256.

Löwenstein, Otto, Über subjektive Tatbestandsmäßigkeit und Zurechnungsfähigkeit nebst kritischen Bemerkungen zur psychologischen Tatbestandsdiagnostik. Eine experimentelle, forensisch-psychiatrische Studie. (Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 411—458.) **29**, 313.

Mord und Totschlag sowie Hinrichtungen in Preußen im Jahre 1919. (Med. statist. Nachr. Jg. **10**, H. 3, S. 143—147.) **31**, 300.

Westheide, W., Psychologie und Psychopathologie der Menstruation in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. (Gerichtsärztl. Unterrichtsanst., Univ. Göttingen.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 3, S. 157—177.) **29**, 254.

Weygandt, W., Forensische Psychiatrie. II. Tl. Sachverständigentätigkeit. (Samml. Göschen Nr. 411.) (Berlin u. Leipzig: Vereinig. wiss. Verl. Walter de Gruyter u. Co. 1922. 166 S.) **29**, 313.

Strafrecht.

Alfvén, J., Psychische Beeinflussung der Gefangenen durch das englische Gefängnissystem nebst einigen Bemerkungen über die schwedische Gefangenenbehandlung vom ärztlichen Standpunkt. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 49, S. 1039 bis 1045 u. Nr. 50, S. 1055—1059.) (Schwedisch.) **32**, 460.

Barbé, André, Étude statistique de médecine légale psychiatrique militaire. (Statistische Studie über forensische Militärpsychiatrie.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 2, S. 120—133.) **29**, 170.

Baumgarten, Arthur, Der neue Vorentwurf zu einem italienischen Strafgesetzbuch. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 1/4, S. 1—30.) **31**, 459.

Beck, Hans, Die forensische Bedeutung der Suggestion und Hypnose. (Dissertation: Würzburg 1922. 62 S.) *

Bendix, Ludwig, Die geistigen Grundlagen des Entwurfs zu einem deutschen Strafgesetzbuch vom Jahre 1919. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 1/4, S. 30—40.) **31**, 458.

Benon, R., Désertion en présence de l'ennemi, mélancolie après l'acte. (Fahnenflucht vor dem Feinde, Melancholie nach der Tat.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 3, S. 233—240.) **31**, 461.

Berze, Josef, Über den „Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch von 1919". (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 4, S. 461—478.) **29**, 529.

Beyerman, W., Untersuchung über kriminelle Geisteskranke. (Sonderdr. a.: Tijdschr. v. Strafrecht S. 161—172.) **32**, 540.

Bloch, Fritz, Beitrag über den Zusammenhang von moralischem Irresein und Kopfverletzung, sowie zur forensischen Wertung des ersteren. (Dissertation: Würzburg 1922. 25 S.) *

Borrino, Angiola, Delinquenza precoce feminile. (Frühzeitige weibliche Kriminalität.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 2, S. 73—77.) **29**, 457.

Bowers, Paul E., The dangerous insane. (Über gemeingefährliche Geisteskranke.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 32, S. 114—126.) **31**, 299.

Bowers, Paul E., Crime and insanity. (Verbrechen und Geistesstörung.) (Internat. clin. Bd. **4**, ser. 32, S. 44—68.) **32**, 539.

Bresowsky, M., Über einen Fall von Verbrechen aus Heimweh. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 5/6, S. 333—345.) **32**, 51.

Colella, Rosolino, Sui rapporti fra tubercolosi, neuro-psicopatie e delinquenza. Nota riassuntiva. (Über die Berichte über Tuberkulose, Neuropsychopathie und Kriminalität.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze. 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 8—44.) *

Deacon, Stuart, Mental defectives in the courts. (Geistig Minderwertige vor Gericht.) (Brit. med. journ. Nr. **3214**, S. 223.) **30**, 333.

Decker, Ignaz, Beitrag zur forensischen Bedeutung des manisch-depressiven Irreseins. (Dissertation: Bonn 1922. 51 S.) *

Dehnow, Fritz, Sittlichkeitsdelikte und Strafrechtsreform. (Stuttgart: Julius Püttmann 1922. 22 S.) **30**, 288.

Dobroqajew, S., Sozial-psychologische Erforschung von Personen, die in verbrecherischen Zustand geraten — als Grundlage des modernen Kampfes gegen das Verbrechertum. (Psychiatrie, Neurologie u. experim. Psychol. H. **1**, S. 55—73.) (Russisch.) **33**, 300.

Donkin, Bryan, Crime and mental deficiency. (Verbrechen und psychische Minderwertigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3214**, S. 222—223.) **30**, 333.

D'Ormea, Antonio, e Valentino Campioni, Doppio suicidio convertitosi in omicidio e mancato suicidio. (Psiconevrosi da trauma cranico di guerra.) Studio peritico. (Doppelselbstmord verwandelt in Tötung und unterbliebenen Selbstmord. [Psychoneurose durch Kriegs-Schädelverletzung].) (Manicom. di S. Niccolò, Siena.) (Rass. di studi psychiatr. Bd. **10**, H. 5/6, S. 260—288.) **28**, 512.

Dupouy, Roger, De la subjugation consciente de la volonté dans l'accomplissement de certains crimes ou délits. (Über die bewußte Unterjochung unter den Willen bei Ausführung bestimmter Verbrechen und Vergehen.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 3, S. 225—232.) **31**, 461.

Fischer, Bruno, Die forensische Bedeutung der Amnesie und ihre Erklärung bei paranoiden Erkrankungen. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 12, S. 743—753.) **32**, 201.

Flechtner, Herbert, Zur forensischen Beurteilung sexueller Delikte bei Imbecilität. (Dissertation: Kiel 1922. 38 S.) *

Geill, Christian, Brandstiftungsmotive. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 8/12, S. 321—339.) **32**, 331.

Hellwig, Albert, Merkwürdige Sittlichkeitsverbrechen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 8/12, S. 343—345.) **32**, 201.

Herschmann, Heinrich, Über homicide Impulse als Ursache „fahrlässiger" Tötungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **74**, H. 4/5, S. 482—498.) **29**, 79.

Herschmann, Heinrich, Der Unzurechnungsfähigkeitsparagraph im neuen deutschen Strafgesetzbuch. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3, S. 109—122.) **30**, 288.

Herschmann, Heinrich, Die Alkoholfrage im deutschen und österreichischen Strafgesetzentwurf. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3, S. 147—170.) **30**, 522.

Herschmann, Heinrich, Psychiatrische Bemerkungen zum neuesten österreichischen Strafgesetzentwurf. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/3, S. 352 bis 362.) **31**, 458.

Herschmann, Heinrich, Psychiatrische Abhandlungen zur Strafgesetzreform. III. Über Verbrechen an Geisteskranken und ihre strafgesetzliche Ahndung. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **42**, H. 1, S. 41—89.) **32**, 200.

Hilgenberg, Luise, Über Kindsmord in oder gleich nach der Geburt. (Dissertation: Bonn 1922. 46 S.) *

Hofmeyer, Ernst, Zur forensischen Beurteilung sexueller Delikte. (Dissertation: Kiel 1922. 43 S.) *

Hübner, A. H., Paralyse-Syphilisfragen vor Gericht. (Sitzg. d. Psych. Ver. d. Rheinprov., 24. VI. 1922.) **30**, 114.

Kalmus, Ernst, Geschlechtliche Hörigkeit des Weibes als Verbrechensursache. Ein forensisch-psychiatrischer Beitrag. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **76**, H. 1/2, S. 191—205.) **29**, 530.

Kessler, Robert, Zur Beurteilung der Zurechnungsfähigkeit bei Psychopathen. (Dissertation: Kiel 1922. 30 S.) *

Koehler, Friedrich, Beziehungen von Kriminalität. Entmündigung und Ehescheidung wegen Geisteskrankheit. (Dissertation: Gießen 1922. 36 Bl.) *

Konietzny, Käthe, Psychologische Analyse von 6 Kriminalfällen. (Dissertation: Freiburg i. B. 1922. 34 S.) *

Kronfeld, Bemerkungen zum Prozeß gegen Karl Grossmann. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 5, S. 137—149.) **31**, 299.

Leslie, Frank E., The delinquent. (Der Verbrecher.) (Publ. health reports Bd. **37**, Nr. 22, S. 1297—1307.) **30**, 332.

Liszt, Eduard v., Die „sexuellen" Delikte im österreichischen Strafgesetzentwurf vom Jahre 1921. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 1, S. 8—16.) **30**, 221.

Lochte, Th., Die Psychologie des Giftmordes. (Arch. f. Kriminol. Bd. **74**, H. 4, S. 241 bis 254.) **32**, 201.

Lünenborg, Ulrich, Zur forensischen Beurteilung krimineller Handlungen bei Hysterie und Melancholie. (Dissertation: Kiel 1922. 42 S.) *

Meixner, Karl, Dämmerzustände nach Verletzungen und Unfällen. (Univ.-Inst. f. gerichtl. Med., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 10/11, S. 623—637.) **32**, 332.

Mesdag, S. van, Unzucht durch Lehrer. (Tijdschr. van Strafrecht. XXXII, Aufl. 3, S. 269—317.) (Holländisch.) **82**, 390.

Mezger, Edmund, Der deutsche Strafgesetzentwurf von 1919. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 1/4, S. 47—75.) *

Mirto, Gerolamo, Importanza del criterio etico nelle diagnosi psichiatriche giudiziarie. Osservazioni cliniche per il progetto preliminare di riforma del codice penale italiano. (Die Wichtigkeit ethischer Gesichtspunkte bei gerichtlich-psychiatrischen Diagnosen. Klinische Beobachtungen für den vorläufigen Entwurf zur Verbesserung des italienischen Strafgesetzbuches.) (V. congr. d. soc. ital. di neurol., Firenze, 19.—21. X. 1921.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **27**, H. 1/4, S. 45—47.) *

Moll, Albert, Einige Betrachtungen zum Kleppelsdorfer Mordprozeß. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **8**, H. 11, S. 337—342.) **29**, 79.

Nikula, Akseli, Die Alkoholverbrecher und ihre Behandlung nach dem finnischen Gesetz. (1. estnischer Ärztekongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti arst Jg. **1**, Nr. 3, S. 135—142.) (Estnisch.) *

Oetker, Der Entwurf eines polnischen Strafgesetzbuches. Allgemeiner Teil von 1918. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 5/7, S. 129—159.) **31**, 459.

Oliver, John Rathbone, Emotional states and illegal acts in connection with schizophrenia. (Gemütszustände und Straftaten bei Schizophrenie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 589—607.) **30**, 214.

Ostertag, Nikolaus, Die progressive Paralyse und ihre forensische Bedeutung. (Dissertation: Kiel 1922. 37 S.) *

Ottolenghi, S., Condizioni personali determinanti la abitualità e la pericolosità del delinquente. (Persönliche Bedingungen, die das Gewohnheitsmäßige und die Gefährlichkeit des Verbrechers bestimmen.) (Zacchia Jg. **1**, Nr. 5/6, S. 130—136.) **32**, 331.

Peine, Siegfried, Kriminelle Neigungen auf neurotischer Grundlage. Psychoanalytische Gesichtspunkte zu ihrem Verständnis. (Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 6, S. 325—329.) **30**, 220.

Phillips, Porter, Insanity in relation to criminal law. (Geistesstörung in Beziehung zum Strafrecht.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 23, S. 1169—1170.) **33**, 243.

Pickenbach, Die Gebrüder Techow im Rathenauprozeß. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 21, S. 239—242.) *

Ramon Beltran, Juan, Geschlechtstrieb und Verbrechen. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 37, S. 555—561.) (Spanisch.) **31**, 461.

Reimer, Hans, Zur Symptomatologie des Massenmordes. (Dissertation: Königsberg 1922. 31 S.) *

Reiß, Über erbliche Belastung bei Schwerverbrechern. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ.) Leipzig.) **31**, 59.

Reiss, Eduard, Über erbliche Belastung bei Schwerverbrechern. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. **44**, S. 2184—2187.) **31**, 393.

Ronald True, Rex v., Recent medico-legal cases. (Neue gerichtlich-medizinische Fälle.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 282, S. 271—278.) **30**, 334.

Sanchis Banús, Psychiatrische Auffassung der Imbezillität. (Anales de la acad. méd.-quirúrg. españ. Jg. **9**, Nr. 4, S. 214—231.) (Spanisch.) **31**, 392.

Schäfgen, Heinrich, Ein Fall von Muttermord bei einem Psychopathen. (Dissertation: Kiel 1922. 20 S.) *

Schmelcher, O. H., Der Fall Engelhorn. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 634—640.) **35**, 439.

Schuckmann, von, Strafvollzugsunfähigkeit ohne Anstaltspflegebedürftigkeit. (Prov.-Anst., Plagwitz a. Bober.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 29/30, S. 185—188.) **31**, 460.

Schütz und Zetsche, Ein vielfacher Lustmörder und seine Entlarvung durch medizinische Indizienbeweise. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Leipzig.) (Arch. f. Kriminol. Bd. **74**, H. 3, S. 201—210.) **30**, 218.

Schultze, Ernst, Der Entwurf zu einem Deutschen Strafgesetzbuche 1919 vom Standpunkte des Psychiaters. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 2, S. 161—217.) **32**, 50.

Schultze, Ernst, Psychiatrische Kritik der Maßregeln der Besserung und Sicherung im Entwurf zu einem Deutschen Strafgesetzbuch (1919). (Arch. f. Psychiatrie Bd. **66**, H. 2, S. 218—271.) **32**, 50.

Schultze, Ernst, Psychiatrie und Strafrechtsreform. (Berlin: Julius Springer 1922. 111 S. G.-M. 1,20.) **33, 242.**

Sighart, A., Über temporäre und partielle Unzurechnungsfähigkeit. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 8/12, S. 297—300.) **32,** 200.

Speer, Ernst, Zur Frage der Hypnoseverbrechen. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 17, S. 629—631.) **29,** 458.

Stearns, A. W., The relation of feeblemindedness to a criminal career. (Die Verwandtschaft zwischen Schwachsinn und Kriminalität.) (Soc. of neurol. a. psychiatry Boston, 18. V. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Band 8, Nr. 3, Seite 326 bis 329.) *

Strasser, Vera, Nervöser und psychotischer Beziehungskranker und Haltloser im Verbrechen. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 317—319.) *

Valtorta, Dario, Pseudo delinquente d'impeto: Reo occasionale. Studio di psicopatologia forense in sede d'istruttoria. (Pseudodelinquent aus Erregung: Zufallsverbrecher. Gerichtlich-psychopathologische Studie im Untersuchungsverfahren.) (Osp. psichiatr. di Castiglione d. Stiviere, Mantova.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 3, S. 201—214.) **33,** 165.

Veillet, L., A propos de la responsabilité atténuée. (Zur Frage der verminderten Zurechnungsfähigkeit.) (Arch. de méd. et pharm. nav. Bd. **112**, Nr. 4, S. 274—286.) **30,** 334.

Vocke und Liepmann, Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerv.-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31,** 56.

Wachholz, L., Krieg und Verbrechen. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 10/11, S. 697—703.) **32,** 331.

Weiler, Karl, Kriegsgerichtspsychiatrische Erfahrungen und ihre Verwertung für die Strafrechtspflege im allgemeinen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsref. Jg. **13**, H. 5/7, S. 165—192.) **33,** 164.

Weimann, W., Zur Psychologie des Lustmordes. (Ärztl. Sachverst.-Ztg. Jg. 28, Nr. 17, S. 191—194.) **31,** 10.

Wilhelms, Ernst, Beitrag zur forensischen Bedeutung der Paranoia. (Dissertation: Kiel 1922. 28 S.) *

Zimmermann, Fritz, Tötung und Körperverletzung „auf Verlangen". (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 14, S. 153—157.) **30,** 326.

Kinder und Jugendliche.

Alzina y Melis, Juan, Bemerkenswertes aus der Fürsorge für minderwertige und verbrecherische Kinder in Belgien. (Rev. españ. de méd. y cirug. Jg. **5**, Nr. 45, S. 121—126.) (Spanisch.) **29,** 530.

Aronowitsch, G., Der jugendliche Verbrecher und die Defektiven in Petersburg in den Jahren 1919—1920. (Psychiatr. Klin., militärärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. experim. Psychol. Nr. **1**, S. 89—107.) (Russisch. **33,** 465.

Burt, Cyril, The causes and treatment of juvenile delinquency. (Ursache und Behandlung der jugendlichen Kriminalität.) (Psyche Bd. **2**, Nr. 3, S. 232—343, Nr. 4, S. 339—351, Bd. **3**, Nr. 1, S. 56—70.) **30,** 334.

Dodge, Percy L., Environment as it influences the development of the juvenile delin. quent. (Der Einfluß der Umwelt auf die Entwicklung der jugendlichen Kriminellen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 629—636.) **29,** 531.

Fornari, Alberto, Lo sviluppo degli organi sessuali e la precocità nella delinquenza. I. (Die Entwicklung der Geschlechtsorgane und frühzeitiges Verbrechertum.) (Rass. di studi sessuali Jg. **2**, Nr. 6, S. 361—364.) **34,** 501.

Friedeberg, Jugendliche Psychopathen- und Fürsorgeerziehung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 10, S. 487—488.) **29,** 250.

Horstmann, W., Nervöse Erschöpfung und Zurechnungsfähigkeit. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte Jg. **35**, Nr. 17, S. 504—505.) **31,** 208.

Meagher, John F. W., Delinquency and the child: a psychological study of crime and mental conflict. (Kind und Verbrecher; psychologische Studie über Kriminalität und innere seelische Konflikte.) (Long Island med. journ. Bd. **16**, Nr. 12, S. 489 bis 498.) **32,** 201.

Mönkemöller, Psychiatrie und Jugendgerichtsgesetz. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **78**, H. 3/4, S. 240—256.) **30,** 333.

Roger, H., De la valeur médico-légale du syndrôme parkinsonien chez les jeunes pour le diagnostic rétrospectif d'une encéphalomyélite épidémique méconnue. (Über die forensisch-medizinische Bedeutung des Parkinsonismus bei Jugendlichen für die nachträgliche Diagnose einer verkannten epidemischen Encephalomyelitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 38, Nr. 8, S. 409—412.) 29, 123.

Stern, Ivo, Kroatisches Jugendstrafrecht. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. 13, Nr. 19, S. 199—202.) 29, 458.

Zingerle, Hermann, Zur gerichtsärztlichen Beurteilung kindlicher Beschuldigungen. (Kriminol. Univ.-Inst., Graz.) (Arch. f. Kriminol. Bd. 74, H. 3, S. 161—171.) 30, 221.

Prostitution, Landstreicher, Verwahrlosung.

Benon, R., Démence précoce et vagabondage. (Dementia praecox und Vagabondage.) (Ann. d'hyg. publ. et de méd. lég. Bd. 38, Nr. 2, S. 90—95.) 30, 535.

Gregor, Adalbert, und Else Voigtländer, Charakterstruktur verwahrloster Kinder und Jugendlicher. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Beih. 31, S. 1—72.) 31, 207.

Ohrloff, Ernst, Weibliche Fürsorgezöglinge; die Ursachen ihrer Verwahrlosung und Vorschläge, letzterer vorzubeugen. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. 27, H. 9/12, S. 225—261.) 33, 163.

Vidoni, Giuseppe, Per lo studio della prostituzione maschile. (Zum Studium der männlichen Prostitution.) (Laborat. di antropol. crim., Genova.) (Manicomio Jg. 35, Nr. 3, S. 225—246.) 33, 244.

Voigtländer, Else, Die Entwicklung der Verwahrlosung in den Jahren 1914 bis 1920. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. 13, Nr. 19, S. 193—197.) 29, 250.

Wagner-Jauregg, Julius, Die Arbeitsscheu. (Arch. f. Kriminol. Bd. 74, H. 2, S. 104—119.) 29, 397.

Wallin, J. E. Wallace, An investigation of the sex, relationship, marriage, delinquency and truancy of children assigned to special public school classes. (Über Geschlecht, Verwandtschaft, Heirat, Straffälligkeit und Verwahrlosung bei früheren Hilfsschulkindern.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 1, S. 19—34.) 32, 540.

Bürgerliches Recht.

Antonini, Giuseppe, Il divorzio degli alienati (echi della vita a Mombello). (Ehescheidung der Geisteskranken.) (Arch. di antropol. crim. psichiatria e med. leg. Bd. 42, H. 1/3, S. 31—60 u. H. 3/4, S. 164—242.) 33, 244.

Aschaffenburg, Gustav, Schizophrenie, schizoide Veranlagung und das Problem der Zurechnungsfähigkeit. (Südwestdtsch. Psychiater-Vers. Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 628 bis 633.) 35, 261.

Bartsch, Hermann, Zur Frage der Entmündigung bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Bonn 1922. 37 S.) *

Breuer, Hermann, Über die Entmündigung von Schwachsinnigen. (Dissertation: Bonn 1922. 29 S.) *

Dupouy, Roger, Le secret professionnel en matierè d'aliénation mentale dans la pratique du service libre. (Das Berufsgeheimnis in der Psychiatrie.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 5, S. 422—430.) *

Guradze, Hans, Rückgang der Ehescheidungen und Zunahme der Heiraten Geschiedener im Kriege. (Zeitschr. f. Psychotherap. u. med. Psychol. Bd. 8, H. 3/4, S. 209 bis 211.) *

Hübner, Störung des Besitzes, § 906 BGB. (Sitzg. d. Psychol. Ver. d. Rheinprov. v. 24. VI. 1922.) 30, 339.

Koehler, Friedrich, Beziehungen von Kriminalität, Entmündigung und Ehescheidung wegen Geisteskrankheit. (Dissertation: Gießen 1922. 36 Bl.) *

Kolkmann, Wilh., Über die Entmündigung bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Bonn 1922. 28 S.) *

Puppe, G., Untersuchungen über die psychische Komponente bei der Kohabitationsfähigkeit. (Dtsch. Zeitschr. f. d. gerichtl. Med. Bd. 1, H. 8, S. 470—474.) 31, 146.

Wardenberg, Georg, Über Entmündigung bei organischen Gehirnkrankheiten. (Dissertation: Bonn 1922. 69 S.) *

Wolter, Horst, Ehe und Geisteskrankheit. (Dissertation: Königsberg 1922. 33 S.) *

Euthanasie, Sterilisierung von Geisteskranken, künstlicher Abort.

Brissot, Maurice, Réponse à une critique allemande: Les idées de Hoche et de Binding. (Erwiderung auf eine deutsche Kritik: Die Ideen Hoches und Bindings.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 3, S. 206—215.) **81**, 395.

Choroschko, W., Schwangerschaft, Nervensystem, Seelenleben. (Klinische Medizin H. 5/6, S. 25—30.) (Russisch.) **33**, 406.

Frehse, Dietrich, Zur Frage der künstlichen Schwangerschaftsunterbrechung bei Psychosen und Neurosen. (Dissertation: Kiel 1922. 77 S.) *

Hedrén, Gunnar, Einige Bemerkungen zu den dem Reichstag zugegangenen Anregungen betreffend die Sterilisierung der Geisteskranken u. a. (Svenska läkartidningen Jg. **19**, Nr. 14, S. 273—278.) (Schwedisch.) **29**, 531.

Lewin, L., Die Fruchtabtreibung durch Gifte und andere Mittel. Ein Handbuch für Ärzte und Juristen. 3. neugestalt. u. verm. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1922. VIII, 450 S.) **30**, 224.

Wauschkuhn, Die Freigabe der Vernichtung lebensunwerten Lebens. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 33/34, S. 215—217.) **32**, 390.

Wollenberg, R., Röntgensterilisierung und Libido. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 439—444.) **31**, 444.

Anstaltswesen, Irrenpflege.

Administration, The — of public mental hospitals. (Die Verwaltung öffentlicher Irrenanstalten.) (British med. journ. Nr. **3214**, S. 225.) *

Boyle, Helen, The ideal clinic for the treatment of nervous and borderland cases. (Die ideale Heilanstalt für Nerven- und Gemütskranke.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **15**, Nr. 10, sect. of psychiatry, S. 39—49.) *

Briggs, L. Vernon, Mental hygiene in its relation to present-day nursing. (Seelische Behandlung als ein Zweig des Pflegedienstes in heutiger Zeit.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **186**, Nr. 26, S. 867—872.) **35**, 272.

Bryan, William A., An effiency survey of the Worcester state hospital. (Eine wirksame Überwachung des staatlichen Worcesterhospitals.) (Americ. journ. of psychiatr. Bd. **2**, Nr. 2, S. 221—234.) *

Cabitto, Luigi, L'assistenza feminile nei reparti maschili del manicomio di Cogoleto (Genova). (Die weibliche Pflege in den Männerabteilungen der Irrenanstalt Cogoleto.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 2, S. 387—394.) **31**, 394.

Cappelletti, Tambroni, Per la riforma della legge sui manicomi e sugli alienati. (Über die Gesetzesreform bei Geisteskranken und Anstaltsbedürftigen.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 2/3, S. 202.) *

Cohoon, E. H., The responsibility of the American psychiatric association in relation to psychiatric nursing. (Die Aufgaben der American psychiatric association auf dem Gebiete der psychiatrischen Krankenpflege.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 2. S. 211—220.) **32**, 57.

Courbon, Paul, La pratique psychiatrique en Alsace. (Fürsorge für Geisteskranke im Elsaß.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 193—210.) **30**, 223.

Erp Taalmann Kip, M. J. van, Einige Erfahrungen über die verkürzte Arbeitszeit des Pflegepersonals in den Krankenanstalten. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 3/4. S. 234—241.) (Holländisch.) *

Erp Taalmann Kip, M. J. van, Erfahrungen über den 8-Stundentag beim Pflegepersonal in den Anstalten für Geisteskranke. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Nr. 6, S. 394—406.) (Holländisch.) *

Faltlhauser, Bericht über die Irrenfürsorge der Heil- und Pflegeanstalt Erlangen vom 1. Januar bis 31. Dezember 1921. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 17/18, S. 110—116.) *

Fuchs, W., Wirtschaftliche Neuorientierung in der Anstaltspsychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 1/2, S. 2—8.) **30**, 222.

Good, T. S., The Oxford clinic. (Die Oxforder Klinik.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 280, S. 17—23.) *

Gosline, Harold I., The laboratory service in state hospitals for mental diseases. (Der Laboratoriumsdienst in staatlichen Hospitalen für Geisteskranke.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 3, S. 409—423.) *

Gotthold, Die Pflege der unsauberen, unordentlichen und unsozialen Kranken. (Irrenpflege Jg. **26**, Nr. 4, S. 61—71.) *

Grassi, Virgilio, Relazione statistico-clinica del Manicomio di S. Niccolò in Siena per il biennio 1920—1921. (Manicomio di S. Niccolò, Siena.) (Statistisch-klinischer Bericht über die Irrenanstalt St. Nicolò in Siena.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 4/5, S. 441—480.) *

Gross, Adolf, Zeitgemäße Betrachtungen zum wirtschaftlichen Betrieb der Irrenanstalten. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 60—74.) **82**, 268.

Heilanstalten, Die — in Preußen in den Jahren 1919 und 1920. Wichtigere Krankheiten in den allgemeinen Heilanstalten. Anstalten für Geisteskranke, Epileptiker, Idioten, Schwachsinnige und Nervenkranke. (Med.-statist. Nachr. Jg. **11**, H. 1, S. 12 bis 17.) *

Hofmann, Moriz, Die Irrenfürsorge im alten Spital und Irrenhaus Zürichs im 19. Jahrhundert bis zur Eröffnung der Heilanstalt Burghölzli. (Zürich: Rascher & Cie. A.-G. 1922. 85 S.) **81**, 160.

Ilberg, Georg, Die Sterblichkeit der Geisteskranken in den sächsischen Anstalten während des Krieges. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **78**, H. 1/2, S. 58—63.) **80**, 338.

Kolbs, Reform der Irrenfürsorge. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3, S. 197—231.) *

Künzel, Zur Frage der Tuberkulosebekämpfung in der Irrenanstalt. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 37/38, S. 242—244.) **82**, 268.

Lang, Gerhard, Zur Frage der Frühentlassung Geisteskranker. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **23**, Nr. 47/48, S. 283—290, Nr. 49/50, S. 297—307 u. Nr. 51/52, S. 310—316.) **80**, 223.

Legrain, Le projet Grinda et l'hygiène mentale. (Der Gesetzesentwurf „Grinda" und die Irrenfürsorge.) (Ann. méd. psychol. Bd. **1**, Nr. 4, S. 298—319.) **80**, 339.

Lienau, Arnold, Personalorganisation und ärztliche Leitung. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 4/5, S. 529—539.) **29**, 462.

Löw, H., Richtlinien zur Bekämpfung der Tuberkulose in der Irrenanstalt. (Rhein. Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bedburg-Hau.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 21/22, S. 131—136.) **81**, 160.

Marie, A., Un an de fonctionnement de la consultation spéciale à l'asile clinique. (Ein Jahr in dem klinischen neuropsychiatrischen Asyl.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 187—194.) **80**, 340.

Pieraccini, A., Suscettività infortunistica degli alienati applicati al lavoro nei manicomi. (Unfallsempfänglichkeit der in den Irrenanstalten mit Arbeit beschäftigten Kranken.) (5. Congr. naz. di med. d. lavoro Firenze 11.—14. VI. 1922.) (Arezzo: Tipogr. E. Sinatti 1922.) **81**, 301.

Plant, James S., Rating scheme for conduct. (Einordnungsschema für das Verhalten der Kranken.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **1**, Nr. 4, S. 547—572.) **80**, 223.

Read, Charles F., and David B. Rotman, Study of institutional escapes. (Entweichungen aus der Irrenanstalt.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. **1**, S. 75 bis 86.) **81**, 301.

Reiter, Paul, Die Ernährung in Irrenanstalten. (Irrenanst., Aarhus.) (Bibliotek f. laeger Jg. **114**, Februarh., S. 61—68.) (Dänisch.) **80**, 223.

Robertson, George M., The hospitalisation of the Scottish asylum system. (Die Umwandlung der schottischen Irrenheilanstalten in Spitäler.) (Journ. of ment. science Bd. **68**, Nr. 283, S. 321—333.) **82**, 54.

Rosanoff, Aaron J., Costs of a social service department of a state hospital V S. economies effected thereby. (Anstaltskosten.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 49—51.) **81**, 301.

Schmidt, Karl, Die Gründung und weitere Entwicklung der Landesheilanstalt Alt-Scherbitz. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 6—46.) *

Scholz, L., Leitfaden für Irrenpfleger. 17. u. 18. Aufl. (Halle a. d. S.: C. Marhold 1922. VI, 126 S.) *

Schuckmann, von, Strafvollzugsunfähigkeit ohne Anstaltspflegebedürftigkeit. (Prov.-Anst., Plagwitz a. Bober.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 29/30, S. 185—188.) **81**, 460.

Schultze, Ernst, Schaffung eines neuen Irrengesetzes. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **77**, H. 6, S. 367—407.) **29**, 531.

Wahl, Les petits mentaux, leur hospitalisation. (Die leichten Geisteskranken, ihre Internierung.) (Marseille méd. Jg. **59**, Nr. 15, S. 705—718.) **80**, 340.

Werner, Die Heil- und Pflegeanstalten als Träger sozialhygienischer Bestrebungen. (Heil- u. Pflegeanst., Heppenheim a. d. B.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 31/32, S. 199—201.) **81**, 463.

Weygandt, W., Friedrichsberg, Staatskrankenanstalt und psychiatrische Universitätsklinik in Hamburg. Ein Beitrag zur Krankenanstaltsbehandlung und Fürsorge psychisch Kranker u. Nervenleidender. (Hamburg: Otto Meißner 1922. 34 S.) **30**, 336.

Ziveri, Alberto, Appunti di terapi medica generale nella pratica manicomale. (Therapeutische Notizen für den Irrendienst.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 583—586.) *

Zusammenstellung, Summarische — über den gegenwärtigen Stand der folgenden Fragen in der Psychiatrie: Reichsirrengesetz. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 27/28, S. 175—177.) *

Heilpädagogik, Anomalenfürsorge, Jugendwohlfahrt (s. auch unter Hilfsschule S. 481).

Adler, Arthur, Über die Unschädlichmachung der sogenannten „geisteskranken" Verbrecher. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 46—47.) **29**, 531.

Ammann, Die gesundheitsfürsorgerische Tätigkeit beim Jugendamt. (Öff. Gesundheitspfl. Jg. **7**, H. 2, S. 37—49.) **31**, 463.

Antheaume, A., Les principes généraux qui doivent régir l'assistance des psychopathes. (Allgemeine Grundsätze der Psychopathenfürsorge.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 6, S. 330—346.) **30**, 287.

Backhausen, P. W., Fürsorgeerziehungsnöte. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **14**, Nr. 4, S. 61—64.) *

Behnke, Egon, Die Vorurteile gegen die F.-E., ihre Gefahren, ihre Quellen und ihre Bekämpfung. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **14**, Nr. 7, S. 137—140.) **31**, 394.

Berze, Die Reform der Irrenfürsorge. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **41**, H. 2/3, S. 234—236.) *

Biesalski, Konrad, Leitfaden der Krüppelfürsorge. Im Auftrage der Deutschen Vereinigung für Krüppelfürsorge, des Preußischen Landesverbandes für Krüppelfürsorge, der Deutschen orthopädischen Gesellschaft, gemeinverständlich dargestellt. 2. völlig umgearb. u. erw. Aufl. (Leipzig: Leopold Voss 1922. 112 S.) **32**, 57.

Briand, Marcel, La loi sur le régime des aliénés devant le conseil supérieur de l'assistance publique. (Das Irrengesetz vor dem oberen Fürsorgerat.) (Progr. méd. Jg. **49**, Nr. 50, S. 636—638.) **34**, 391.

Briner, R., Die öffentliche Jugendhilfe in der Schweiz. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **14**, Nr. 8, S. 160—165.) *

Burnette, N. L., Mental defect and social hygiene. (Schwachsinn und soziale Hygiene.) (Public health journ. Bd. **13**, Nr. 2, S. 69—75.) **30**, 531.

Carrie, W., Die Bekämpfung von Sprachleiden unter der Schuljugend. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. **27**, H. 1/2, S. 24—51.) **29**, 415.

Chavigny, La prophylaxie mentale dans l'armée. (Geistige Prophylaxe bei der Armee.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 2, S. 97—102.) **29**, 77.

Ciampi, L., Die Wichtigkeit der Klassifikation in der Überwachung anomaler, verbrecherischer und vernachlässigter Kinder. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 14, S. 558 bis 568.) (Spanisch.) *

Claude, Henri, La reforme de l'assistance aux psychopathes. (Die Reform der Psychopathenfürsorge.) (Paris méd. Jg. **12**, Nr. 21, S. 433—445.) *

Consiglio, Placido, La medicina legale militare in rapporto alla esperienza neuropsichiatrica di guerra. (Militärgerichtliche Medizin und neuro-psychiatrische Kriegserfahrung.) (Giorn. di med. milit. Jg. **70**, H. 6, S. 264—273.) **32**, 265.

Deroitte, Une lacune dans l'assistance aux anormaux délinquants. (Eine Lücke in der Pflege abnormer Verbrecher.) (Soc. scient., Bruxelles, 26. IV. 1922.) (Scalpel Jg. **75**, H. 1, S. 681—682.) **31**, 300.

Dresel, E. G., Sozialhygienische Fürsorgebestrebungen. (Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immunitätsforsch. u. exp. Therap. Bd. **5**, S. 791—867.) **29**, 461.

Fernández Sanz, E., Organisation der spanischen Liga für psychische Hygiene und zum Schutz der Geisteskranken. (Siglo méd. Bd. **69**, Nr. 3573, S. 592—596.) (Spanisch.) *

Francke, Das Minderwertigkeitsgefühl der Jugendlichen und seine Behandlung in der Jugendfürsorge. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **14**, Nr. 2, S. 27—29.) **30**, 217.

Friedeberg, Jugendliche Psychopathen- und Fürsorgeerziehung. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 10, S. 487—488.) **29**, 250.

Gregor, Adalbert, Über aktive Pädagogik in der Fürsorgeerziehung. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerz. Jg. **14**, Nr. 8, S. 157—160.) **32**, 116.

Gutierrez, Alfredo, Importanza igienico-sociale delle istituzioni parascolastiche. 2. ediz. rived. ed ampl. (Die sozialärztliche Bedeutung fürsorgerischer Einrichtungen für Schulkinder.) (Milano: Cooperativa grafica degli operai 1922. 403 Seiten.) **31**, 294.

Haardt, K., Die Arbeitstherapie in der badischen Heil- und Pflegeanstalt Emmendingen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. **79**, H. 1/2, S. 47—59.) **32**, 268.

Hoffa, Th., Die Aufgaben und Grenzen der schul- und fürsorgeärztlichen Tätigkeit im Bereich der Säuglings- und Kleinkinderfürsorge. (Klin. Wochenschr. Jg. **1**, Nr. 49, S. 2436—2439.) *

Holt, L. Emmett, L'éducation hygiénique de l'enfance. (Die hygienische Erziehung des Kindes.) (Ann. d'hyg. publ. et de méd. lég. Bd. **38**, Nr. 2, S. 95—105.) *

Ilberg, Fürsorge für Geistes- und Nervenkranke. (Sonderdruck aus „Einricht. a. d. Geb. d. Volksgesundh.- u. Wohlfahrtspfl. i. Freistaat Sachsen". Hrsg. v. Sächs. Landesgesundheitsamt Dresden, S. 315—334.) **32**, 55.

John, Karl, Über jugendliche Psychopathen und ihre Heilerziehung im ärztlichen Pädagogium. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1922**, Beih. Nr. 1/2, S. 6—14.) **30**, 216.

Kandzia, Emil, Die Bedeutung der reichsgesetzlichen Regelung der Ausbildung und Prüfung in der Kranken- und Wohlfahrtspflege. (Irrenpflege Jg. **26**, Nr. 9/12, S. 161—177.) *

Kröhne, Marie, Die Voraussetzungen des Aufbaus der Jugendämter. (Zentralbl. f Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **14**, Nr. 5, S. 81—83.) *

Leyen, Ruth von der, Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Vereins zur Fürsorge für jugendliche Psychopathen und seiner Ortsgruppe Groß-Berlin vom 1. Juni 1919 bis 31. Dezember 1920. **30**, 216.

Loewe, Hans, Die Gefährdung der Jugendbewegung durch Blühers Deutung des Wandervogelproblems. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 9/10, S. 342—356.) *

Lückerath, Über Fürsorgeerziehung und Psychiatrie. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **14**, Nr. 2, S. 24—27.) **30**, 217.

Maier und Loepfe, Das erste Jahr der psychiatrischen Kinderstation „Stephansburg" in Zürich. (62. Vers. d. Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Basel, Sitzg. v. 24. u. 25. VI. 1922.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 2, S. 287—288.) *

Meyer, E., Fürsorge für die Geisteskranken außerhalb der Anstalten. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 3/4, S. 473—476.) **32**, 56.

Mix, Karl, Über infantile Fürsorgezöglinge. (Dissertation: Greifswald 1922. 119 S.)*

Mönkemöller, Die Züchtigung in der Fürsorgeerziehung. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **13**, Nr. 20, S. 217—220.) **29**, 462.

Ohrloff, Ernst, Weibliche Fürsorgezöglinge; die Ursachen ihrer Verwahrlosung und Vorschläge, letzterer vorzubeugen. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Jg. **27**, H. 9/12, S. 225 bis 261.) **33**, 163.

Potts, W. A., The psychological treatment of criminals in various countries. (Psychologisch begründete Untersuchungen der Verbrecher in den verschiedenen Ländern.) (Lancet Bd. **203**, Nr. 26, S. 1365—1368.) **32**, 51.

Raecke, Die Frankfurter Fürsorgestelle für Gemüts- und Nervenkranke. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. 5, S. 593—614.) **32**, 55.

Rautenberg und Gerhardt, Das Jugendhaus in Friedrichsberg. (Zeitschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns a. wiss. Grundl. Bd. **8**, H. 4, S. 270 bis 277.) **32**, 55.

Raynier, Julien, En marge des discussions ouvertes devant la Société médico-psychologique sur les malades dits „petits mentaux" et la création de „Services ouverts". (Randbemerkungen zu den Besprechungen in der Société médico-psychologique über die Kranken, welche man „petits mentaux" nennt, und über die Einrichtung von „offenen Fürsorgestellen".) (Ann. méd.-psychol. Jg. **80**, Nr. 3, S. 216—224.) **32**, 56.

Reiter, Hans, und Heimbert Ihlefeld, Kinderschicksale ehelich und unehelich Geborener. (Sozialhyg. Seminar, Rostock.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **96**, H. 2, S. 229—242.) **31**, 112.

Romppis, Der pädagogische Einfluß der normalen Zöglinge auf die Psychopathen in Erziehungsanstalten. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerzieh. Jg. **13**, Nr. 19, S. 197—199.) **29**, 250.

Schulkinderfürsorge, Die — als Teilaufgabe der allgemeinen Wohlfahrtspflege. (Veröff. a. d. Geb. d. Medizinalverw. Bd. **16**, H. 2, S. 269—504.) *

Sexualreform und Sexualwissenschaft. Vorträge. Hrsg. v. A. Weil. (Stuttgart: Julius Püttmann 1922. VII, 287 S.) **31**, 159.

Strehl, Carl, Die Kriegsblindenfürsorge. Ein Ausschnitt aus der Sozialpolitik. (Berlin: Julius Springer 1922. 165 S. G.-M. 2.50.) **28**, 502.

Terhune, William B., The mental hygiene bureau of Connecticut. (Die Amtsstelle für seelische Hygiene in Connecticut.) (Nation's health Bd. **4**, Nr. 10, S. 585 bis 589.) **32**, 56.

Thom, Douglas A., Habit clinics for children of the pre-school age. (Poliklinische Sprechstunden für noch nicht schulpflichtige psychopathische Kinder.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 1, S. 31—42.) **31**, 294.

Thumm, M., Die praktischen Aufgaben des Psychiaters in der Jugendfürsorge. (Heilerziehungsh. Kleinmeusdorf - Leipzig.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 23/24, S. 150—154.) **30**, 540.

Vervaeck, Le traitement anthropologique des condamnés. (Die Behandlung der Strafgefangenen vom anthropologischen Gesichtspunkt.) (Arch. internat. neurol. Bd. **2**, [Jg. 41], Nr. 1/2, S. 1—11 u. Nr. 3/4, S. 41—50.) **31**, 460.

Volpi - Gherardini, Gino, Sull'educazione dei sordomuti in Italia. (Über die Erziehung der Taubstummen in Italien.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. 1, S. 1—11.) **33**, 265.

Warnecke, Paul, Psychopathie des Kindesalters. (Ätiologie und soziale Brauchbarkeit. (Dissertation: Kiel 1922. 27 S.) *

Wembridge, Eleanor Rowland, Work with socially maladjusted girls. (Fürsorge für asoziale Mädchen.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 1. S. 79—87.) **32**, 460.

Werner, Die Heil- und Pflegeanstalten als Träger sozialhygienischer Bestrebungen. (Heil- u. Pflegeanst., Heppenheim a. d. B.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 31/32, S. 199—201.) **31**, 463.

Weygandt, W., Friedrichsberg, Staatskrankenanstalt und psychiatrische Universitätsklinik in Hamburg. Ein Beitrag zur Krankenanstaltsbehandlung und Fürsorge psychisch Kranker und Nervenleidender. (Hamburg: Otto Meißner 1922. 34 S.) **30**, 336.

Unterricht, Allgemeines.

Del Greco, F., La follia di Don Chisciotte. (Die Geisteskrankheit Don Quichottes.) (Manicom. prov., Aquila.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 3, S. 215—223.) **33**, 168.

Granet, M., Le droit et la famille. (Das Recht und die Familie.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **19**, Nr. 10, S. 928—939.) *

Grote, L. R., Über den Normbegriff im ärztlichen Denken. (Med.Univ.-Klin., Halle a. S.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., II. Abt., Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **8**, H. 5, S. 361 bis 377.) **31**, 160.

Jelliffe, Smith Ely, A neuropsychiatric pilgrimage. (Eine neuropsychiatrische Wanderschaft.) (Neurol. soc., New York, 4. IV. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 3, S. 308—318.) *

Kraepelin, Emil, German research institute. (Deutsche Forschungsanstalt.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 3, S. 207—214.) *

Meyer, Adolf, Inter-relations of the domain of neuropsychiatry. (Wechselseitige Beziehungen im Bereiche der Neuropsychiatrie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **8**, Nr. 2, S. 111—121.) **31**, 354.

Rein, Psychiatrische Aufklärungsarbeit (mit Lichtbildern). (Hundertjahrfeier d. Ges. Dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, 22. IX. 1922.) (Psych. u. Nerven-Klinik d. Univ. Leipzig.) **31**, 62.

Schneider, Kurt, Der Dichter und der Psychopathologe. (Köln: Rheinland-Verlag 1922. 22 S. M. 10.—.) **29**, 266.

Schwalbe, J., Ärztliche Praxis im Auslande. 3. verb. u. stark verm. Aufl. der Bestimmungen über die Zulassung zur ärztlichen Praxis im Auslande. (Leipzig: Georg Thieme 1922. VIII, 267 S.) **31**, 302.

Sierra, Adolfo M., Der derzeitige Unterricht in der Psychiatrie an der medizinischen Fakultät Buenos Aires. (Semana méd. Jg. **29**, Nr. 24, S. 981—984.) (Spanisch.) **31**, 159.

Vidoni, Giuseppe, La posizione del medico scolastico nel progetto preliminare del codice penale italiano. (Die Stellung des Schularztes im Vorentwurf des italienischen Strafgesetzbuches.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **10**, Nr. 1, S. 93—99.) **30**, 340.

Geschichtliches.

Ballance, Charles, The Thomas vicary lecture: Being a glimpse into the history of the surgery of the brain. (Ein Blick in die Geschichte der Hirnchirurgie. II. Teil.) (Lancet Bd. **202**, Nr. 4, S. 165—172.) **30**, 243.

Beck, Harvey G., Early observations pertaining to the hypophysis. (Frühzeitige Beobachtungen die Hypophyse betreffend.) (Endocrinology Bd. **6**, Nr. **1**, S. 40 bis 47.) **30**, **194**.

Froment, J., Le bacchus de l'ermitage et le syndrome adiposo-génital. (Der Bacchus der Eremitage und das Adiposogenitalsyndrom.) (Rev. neurol. Jg. **19**, Nr. **6**, S. 754 bis 758.) *

Hofmann, Moriz, Die Irrenfürsorge im alten Spital und Irrenhaus Zürichs im 19. Jahrhundert bis zur Eröffnung der Heilanstalt Burghölzli. (Zürich: Rascher & Cie., A.-G. 1922. 85 S.) **31**, 160.

Kayser-Petersen, J. E., Geschichtliche Betrachtungen zur Frage der Grippeencephalitis und epidemischen Encephalitis. (II. Mitt.) (Hosp. z. Heiligen Geist, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 46, S. 1608.) **31**, 508.

Ladame, Ch., Un fragment de l'histoire de la société des médecins aliénistes suisses. (Abriß der Geschichte der Gesellschaft Schweizer Irrenärzte.) (Schweiz. Verein f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **11**, H. 1, S. 149.) *

Ostheimer, Alfred J., An essay on the shaking palsy, by James Parkinson, member of the royal college of surgeons, with a bibliographic note thereon. (Aufsatz über die Zitterlähmung von G. Parkinson, Mitglied der Kgl. Akademie der Ärzte, mit bibliographischem Bericht darüber.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. **6**, S. 711—720.) *

Raynier, J., et H. Beaudouin, Aperçu historique sur le régime des aliénés. (Geschichtliche Bemerkung über die Fürsorge für Geisteskranke.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 118—127.) **31**, 302.

Reinhard, Felix, Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Psychiatrie im klassischen Altertum. (Fortschr. d. Med. Jg. **40**, Nr. 39/40, S. 585—587 u. Nr. **41/42**, S. 603—604.) *

Schäfer, Gerhard, Aus der Geschichte des Hamburger Irrenwesens. Kriminelle Geisteskranke des 17. und 18. Jahrhunderts. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 40—48.) **30**, 222.

Sérieux, P., Le traitement des maladies mentales à la Bastille d'après des documents en partie inédits. (Behandlung der Geisteskranken in der Bastille zu Paris.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 4, S. 137—150, Nr. 5, S. 177—186; Bd. **2** [Jg. 41], Nr. 1/2, S. 12—23, Nr. 3/4, S. 51—62, Nr. 5, S. 96—107, Nr. 6, S. 121—130 u. Nr. 7, S. 161—180.) **32**, 54.

Vachet, Pierre, La psychothérapie dans les temples de la Grèce antique. (Psychotherapie in den Tempeln des alten Griechenlands.) (Rev. de psychol. appl. Jg. **31**, Nr. 2, S. 28—30.) *

Wickel, Aus der Geschichte des Landeshospitals Haina in Hessen. (Ein Beitrag zur Geschichte des Irrenwesens.) (Irrenpflege Jg. **24**, Nr. 11, S. 195—205, Nr. 12, S. 213—224, 1921. Jg. **25**, Nr. 1, S. 1—10, Nr. 4, S. 60—65, Nr. 10, S. 155—165, Nr. 11, S. 177—184, Nr. 12, S. 199—204.) **29**, 463.

Wickel, Zur Geschichte des Irrenwesens. Aus Berichten über die hessischen Landeshospitäler Haina (Kloster) und Merxhausen aus vergangener Zeit. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **66**, H. **5**, S. 801—824.) *

Begutachtung.

Aronstam, Noah E., Scleroderma — with report of a case following trauma. (Ein Fall von Sklerodermie nach Unfall.) (Urol. a. cut. rev. Bd. **26**, Nr. 2, S. 77—78.) **29**, 226.

Bendixsohn, Erfahrungen bei der Umanerkennung nerven- und geisteskranker Kriegsbeschädigter. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungsw. Jg. **2**, H. 7, S. 251—261.) **33**, 457.

Benon, R., Pathologie mentale et réforme Nr. 1. (Geisteskrankheit und Dienstentlassung mit Entschädigung.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg **95**, Nr. 77, S. 1240—1241.) **31**, 356.

Benon, R., Démence précoce. Aggravation par la guerre. (Dementia praecox. Verschlimmerung durch den Krieg.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 29, S. 344—346.) **35**, 258.

Beyer, Die Encephalitis epidemica in der Invalidenversicherung. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 424.
Beyer, Ernst, Die Encephalitis epidemica in der Invalidenversicherung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 16, S. 177—181.) *
Bleuler, Schizophrenie und Militärversicherung. (Schweiz. Ver. f. Psychiatr., Bern, Sitzg. v. 26./27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **10**, H. 2, S. 312—315.) *
Bramwell, Edwin, Observations on myopathy. (Über Myopathien.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 2, sect. of neurol., S. 1—12.) **32**, 177.
Bürger, L., Zum Umbau der sozialen Gesetzgebung. (Poliklin. f. versicherungsrechtl. Med., Berlin.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 2, S. 91—99.) **30**, 341.
Caussade, L., et E. Abel, Dystrophie musculaire à type myopathique posttraumatique chez un adulte. (Muskeldystrophie nach Trauma bei einem Erwachsenen.) (Rev. méd. de l'est Bd. **50**, Nr. 3, S. 65—73.) **29**, 57.
Christiansen, Viggo, Spätfolgen von traumatischen Einwirkungen auf das Nervensystem. (Ugeskrift f. laeger Jg. **84**, Nr. 43, S. 1444—1461.) (Dänisch.) **31**, 388.
Ciriminna, Giovanni, Trauma e tabe. (Tabes und Trauma.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Palermo.) (Ann. di clin. med. Jg. **12**, H. 3, S. 260—288.) **35**, 114.
Colin, H., Lhermitte et G. Robin, Mélancolie consécutive à une fracture du crâne. (Melancholie, von einer Schädelfraktur herrührend.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 71—78.) *
Deist, Hellmuth, Ein Fall von Angioma racemosum des linken Lobus paracentralis in seiner klinischen und versicherungsrechtlichen Bedeutung. (Katharinenhosp., Stuttgart.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **79**, H. 4/5, S. 412—421.) **31**, 433.
Dietrich, Zur sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, 54. Vers., Sitzg. v. 6. V. 1922.) **29**, 424.
D'Ormea, Antonio, Psicopatia e senilità (in causa d'interdizione). Studio peritico. (Psychopathie und Greisenalter in einem Begutachtungsfalle. Empirische Studie.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **11**, H. 1, S. 3—29.) **29**, 382.
Düringer, Adolf, Über posttraumatische Demenz nebst Mitteilung von 15 Fällen mit Berücksichtigung ihrer Unfallbegutachtung. (Dissertation: Bonn 1922. 47 S.) *
Engel, Hermann, „Schreckneurose" sog. „traumatische Neurose". Zur Frage der Dauerbehandlung, Kuren und Verpflegungszuschüsse bei solchen. Erörtert in einem Gutachten. (Med. Klinik Jg. **18**, Nr. 31, S. 999—1001.) **30**, 527.
Favel, J., Ein Fall von Polioencephalitis traumatica. (Spitalul Jg. **42**, Nr. 1, S. 15 bis 16.) (Rumänisch.) **29**, 475.
Finkelnburg, Rudolf, Pachymeningitis haemorrhagica interna nach Kopftrauma. (Krankenh. d. Barmherz. Brüder, Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 12, S. 129—132.) **30**, 168.
Flater, Adolf, Unfall und Gliom. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 1, S. 9—11.) **29**, 213.
Fletcher, Harold A., Determination of disability as to loss of hearing, and the importance of vertigo. In industrial accident cases. (Rentenfestsetzung bei Gehörverlust und die Bedeutung des Schwindels bei industriellen Unglücksfällen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **79**, Nr. 7, S. 529—532.) **31**, 447.
Fuchs, Ludwig, Syringomyelie und peripheres Trauma. (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 5, S. 157—158.) **29**, 53.
Gierthmühlen, Friedrich, Traumatische Tabes. (Dissertation: Köln 1922. 24 S.) *
Gilles, André, Encéphalite épidémique, pithiatisme et réforme. (Epidemische Encephalitis, Hysterie und Dienstentlassung.) (Encéphale Jg. **17**, Nr. 10, S. 644 bis 646.) **32**, 80.
Gotthold, Begutachtung eines Falles von Encephalitis lethargica unter besonderer Berücksichtigung der Differentialdiagnose. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 11/12, S. 71—76 u. Nr. 13/14, S. 85—89.) **30**, 250.
Hadley, Ernest E., The mental symptom complex following cranial trauma. (Der psychische Symptomenkomplex nach Schädeltrauma.) (St. Elizabeths hosp., Washington, D. C.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **56**, Nr. 5, S. 453—477 u. Nr. 6, S. 567—590.) **35**, 152.
Herhold, Zur Beurteilung der Neurasthenie in Rentensachen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. **9**, S. 97—98.) **29**, 526.
Hey, Über unkomplizierte posttraumatische Rückenmarksdegenerationen (Commotio spinalis). (Pathol. Inst., Augusta-Hosp., Univ., Köln.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 6, S. 131—143.) **30**, 524.

Horn, Paul, Aufklärung, Suggestion und Abfindung bei Unfallneurosen. (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 3, S. 70—72.) 28, 558.
Horn, Paul, Über die Häufigkeit nervöser Unfallfolgen und ihre praktische Bedeutung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 48, Nr. 9, S. 289—290.) 29, 69.
Horn, Paul, Zur Einteilung der Unfallneurosen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 73, H. 5/6, S. 312—318.) 29, 451.
Horn, Paul, Zur Abfindungsfrage bei Unfallneurotikern mit chirurgischen Komplikationen. (Seminar f. soz. Med., Univ. Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 13, S. 141—142.) 30, 201.
Horn, Paul, Statistische Bemerkungen zur Frage der Eisenbahn-Unfallneurosen. (Zeitschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte Jg. 17, Nr. 7, S. 105—109.) 30, 325.
Horn, Paul, Über Unfall- und Kriegsneurosen in klinischer, begutachtungstechnischer und rechtlicher Beziehung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jg. 2, H. 1/2, S. 48—54.) 32, 265.
Horn, Paul, Praktische Unfall- und Invalidenbegutachtung bei sozialer und privater Versicherung, Militärversorgung und Haftpflichtfällen für Ärzte und Studierende. 2. umgearb. u. erw. Aufl. (Fachb. f. Ärzte Bd. 2.) (Berlin: Julius Springer 1922. X, 280 S. G.-M. 10.—.) 32, 522.
Horstmann, W., Nervöse Erschöpfung und Zurechnungsfähigkeit. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte Jg. 35, Nr. 17, S. 504—505.) 31, 208.
Hübner, Salvarsanbehandlung, Salvarsanschädigungen und ihre rechtlichen Folgen. (Tag. d. Rhein.-Westf. Ges. f. Inn. Med., 14. V. 1922.) 29, 446.
Hübner, A. H., Symmetrische Gangrän nach Trauma. (Sitzg. d. psych. Ver. d. Rheinprov., 24. VI. 1922.) 30, 97.
Hübner, A. H., Paralyse-Syphilisfragen vor Gericht. (Sitzg. d. Psych. Ver. d. Rheinprov., 24. VI. 1922.) 30, 114.
Jacobi, W., Cysticerkose des Gehirns und Kriegsdienstbeschädigung. Ein Gutachten. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Med. Klinik Jg. 18, Nr. 48, S. 1529—1531.) 31, 512.
Jakob, Charlotte, Schwierigkeit bei der Begutachtung von Spätzuständen bei Encephalitis lethargica. (Univ.-Nervenklin., Königsberg.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 12, S. 132—133.) 30, 172.
Jørgensen, Gustav, Die gerichtsärztliche Bedeutung intrakranieller Blutungen bei Neugeborenen während normaler Geburten. (Gerichtsärztl. Univ.-Inst. Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 84, Nr. 29, S. 869—878.) (Dänisch.) 32, 49.
Isserlin, M., Über die Beurteilung und Behandlung der Folgen von Hirnschädigung. (Versorg.-Krankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jg. 2, H. 1/2, S. 9—26.) 30, 324.
Kaufmann, C., Medizinisch beachtenswerte Erfahrungen und Ergebnisse der schweizerischen Unfallversicherung. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 29, Nr. 11/12, S. 268—274.) *
Koepchen, A., Amyostatischer (striärer) Symptomenkomplex (Parkinsonismus) als Nachkrankheit von Encephalitis epidemica (Schlafkrankheit) als K. D. B. abgelehnt, nebst grundsätzlichen Bemerkungen über die Stellung des Arztes im Gutachterwesen. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswes. Jg. 2, H. 1/2, S. 40—47.) *
Lewerenz, Hirngeschwulst nach Kopfverletzung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 3, S. 25—28.) 28, 484.
Lindberg, W., Die Bedeutung des Traumas bei der Entstehung der tuberkulösen Meningitis. (I. Estnischer Ärzte-Kongr., Dorpat, 2.—4. XII. 1921.) (Eesti Arst Jg. 1, Nr. 10, S. 444—446.) (Estnisch.) 32, 74.
Liniger und Flesch-Thebesius, Trauma und Spondylitis. (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 29, Nr. 6, S. 121—130.) 30, 498.
Llewellyn, T. Lister, Miners' nystagmus from the point of view of the workmen's compensation act. (Nystagmus der Bergarbeiter vom Standpunkt des Arbeiterentschädigungsgesetzes.) (Journ. of industr. hyg. Bd. 4, Nr. 8, S. 335—345.) 32, 23.
Lochte, Th., Ein Fall von Krönleinschem Schädelschuß: Tod durch Selbstmord oder durch fremde Hand? (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 1, H. 3, S. 141—150.) 29, 244.
Maier, Hans W., Über die Gefährdung durch ärztliche Zeugnisse. (Schweiz. Ärztezeit. f. Standesfragen Jg. 3, H. 26, S. 223—225.) 30, 224.
Maier, Hans W., Über Versicherungshebephrenien. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 442—453.) 35, 261.
Malling, Untersuchungen des Arbeiterversicherungsrats an Personen mit 50 proz. Erwerbsminderung. Kranke mit Verletzungen des Nervensystems. (Verhandl. d. Dän. Neurol. Ges. 1921/1922, S. 28—34, Hospitalstidende Jg. 65, Nr. 52.) (Dänisch.) *

Malling, Knud, Die traumatische Neurose und die ärztlichen Bescheinigungen auf Grund des Versicherungsgesetzes. (Ugeskrift f. laeger Jg. 84, Nr. 14, S. 332—335.) (Dänisch.) **30**, 527.

Manz, Hugo, Unfallwirkungen elektrischer Schwach- und Starkströme. (Med. Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. **92**, Nr. 22, S. 87.) **29**, 517.

Meier-Müller, Hans, Zur Psychologie der sogenannten traumatischen Neurose. (Ein weiterer Beitrag mit besonderer Berücksichtigung der Psychotherapie.) (Univ.-Poliklin. f. Nervenkr., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 1, S. 130—142.) **29**, 70.

Menschel, Hellmut, Über einen Fall von Aneurysma der Arteria vertebralis dextra nach einem Trauma. (Stadtkrankenh., Dresden-Friedrichstadt.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 2, S. 13—17.) **29**, 244.

Meyer, Max, Der Begriff der Konstellation und seine Bedeutung für das Problem der Beurteilung von Psychoneurosen nach Unfällen. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M. i. Köpperner Tal i. Taunus.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **65**, H. 1/3, S. 287—304.) **29**, 246.

Parant, Louis, Le principe de la présomption légale d'origine et les conséquences de la loi du 31 mars 1919 sur les pensions militaires. Un déséquilibré constitutionnel réformé avec pension de 100% après 48 heures de séjour au dépôt. (Das Prinzip der gesetzlichen Kausalitätskonstatierung und die Folgen des Gesetzes vom 31. III. 1919 für die Militärpensionen. Ein konstitutioneller Psychopath nach 48stündigem Militärdienste mit einer Pension von 100% Arbeitsunfähigkeit bedacht.) (Ann. méd. psychol. Bd. **1**, Nr. 2, S. 133—140.) **29**, 171.

Pascheff, C., Preliminary communication on injury as a cause of diabetes insipidus with bitemporal hemianopia. (Vorläufige Mitteilung über Trauma als Ursache von Diabetes insipidus mit bitemporaler Hemianopsie.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 12, S. 549—554.) **32**, 33.

Pathological, The — changes produced in those rendered insensible by electric shock and the treatment of such cases. (Pathologische Veränderungen bei Menschen, die durch den elektrischen Strom bewußtlos gemacht worden sind, und die Behandlung solcher Fälle.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 1, S. 1—12.) **38**, 186.

Paulian, Démètre Em., L'élément commotionnel peut-il produire un syndrome parkinsonien? (Kann eine Gehirnerschütterung ein Parkinsonsyndrom erzeugen?) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 14, S. 648—651.) **30**, 81.

Piccard, P., Richterliche Erfahrungen im Gebiete der Versicherungsneurose und verwandter Erscheinungen. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **16**, Nr. 7/8, S. 153 bis 196.) **30**, 527.

Pichler, A., Erfahrungen über das Gesichtsfeld bei frischen und alten Unfallverletzungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **74**, H. 5/6, S. 357—365.) **30**, 282.

Pierroz, M., Beitrag zur Kasuistik der Unfallsimulation. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **16**, Nr. 10, S. 225—240.) **31**, 449.

Puppe, G., Einkeilung von Fragmenten als diagnostisches Hilfsmittel bei der gerichtsärztlichen Beurteilung von Schädelbrüchen durch stumpfe Gewalt. (Dtsch. Zeitschr. f. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 8, S. 475—480.) **30**, 523.

Raecke, Traumatische Neurosen und ärztliches Schiedsgericht. (47. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Sitzg. im Mai 1922.) **29**, 451.

Rateau, J., Paralysie traumatique du grand oblique par contre-coup. (Traumatische Paralyse des Serratus durch contre-coup.) (Arch. d'opht. Bd. **39**, Nr. 12. S. 750—753.) *

Rochow, Georg, Unfall und Meningitis serosa. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **48**, Nr. 32, S. 1075.) **30**, 523.

Roger, H., De la valeur médico-légale du syndrôme parkinsonien chez les jeunes pour le diagnostic rétrospectif d'une encéphalomyélite épidémique méconnue. (Über die forensisch-medizinische Bedeutung des Parkinsonismus bei Jugendlichen für die nachträgliche Diagnose einer verkannten epidemischen Encephalomyelitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **38**, Nr. 8, S. 409—412.) **29**, 123.

Ruhemann, Konrad, Über differentialdiagnostische Schwierigkeiten bei der Begutachtung von Kopfverletzungen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 11, S. 119 bis 123.) **29**, 515.

Ruhemann, Konrad, Multiple Sklerose, Pseudodemenz oder Simulation? (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 7, S. 155—161.) **31**, 156.

Simulation und Aggravation der Kassenpatienten. (Věstnik českých lékařů.) (Jg. **34**, Nr. 38, S. 429—430.) (Tschechisch.) *

Singer, Kurt, Die sogenannte traumatische Spätapoplexie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **75**, H. 1/2, S. 127—137.) **29**, 354.

Stürmer, Schädelbruch mit Gehirnverletzung. Tod nach 1/2 Jahr als mittelbare Folge einer zunächst als traumatische Gehirnentzündung gedeuteten Encephalitis lethargica. Wichtigkeit der Leichenöffnung. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 1, S. 11—15.) **29**, 162.

Stursberg, Hugo, Erkennung und Begutachtung der Unfallkrankheiten der inneren Organe und des Nervensystems. Ein Leitfaden für Studierende und Ärzte. (Bonn: A. Marcus u. E. Webers Verlag 1922. 117 S.) **31**, 446.

Ventra e Levi Bianchini, Dislalia emo-commotiva. Perizia psichiatrica. (Emotive und kommotionelle Dyslalie.) (Manicomio Jg. **35**, Nr. 2, S. 127—148.) **33**, 239.

Vervaeck, Luigi, Il metodo antropologico nel trattamento dei condannati. (Die anthropologische Methode bei der Behandlung der Strafgefangenen.) (Arch. di antropol. crim. psichiatria e med. leg. Bd. **42**, H. 1/2, S. 1—21.) **32**, 52.

Villinger, Werner, Zur Begutachtung von Spätzuständen nach Encephalitis epidemica. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **69**, Nr. 45, S. 1561—1565.) **31**, 510.

Vloet, A. van der, Algies hystériques et troubles physiopathiques et leurs rapports avec la névrose traumatique. (Hysterische Schmerzen, physiopathische Störungen und ihre Beziehung zur traumatischen Neurose.) (Journ. de neurol. Jg. **22**, Nr. 2, S. 21 bis 31 u. Nr. 3, S. 45—56.) **29**, 526.

Volkmann, Joh., Syphilis des Schädels und Unfall. (Chirurg. Univ.-Klin., Halle a. S.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **29**, Nr. 5, S. 97—102.) **30**, 198.

Weygandt, W., Forensische Psychiatrie. II. Tl. Sachverständigentätigkeit. (Samml. Göschen Nr. 411.) (Berlin u. Leipzig: Vereinig. wiss. Verl. Walter de Gruyter u. Co. 1922. 166 S. M. 9.—.) **29**, 313.

Ziemke, Ernst, Zum akuten fettembolischen Tode nach leichten Erschütterungen. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **1**, H. 4, S. 193—203.) **29**, 515.

Zimmermann, Fritz, Tötung und Körperverletzung „auf Verlangen". (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. **14**, S. 153—157.) **30**, 326.

Zimmermann, Fritz, Die Psychologie im Zivilrecht und in der sozialen Versicherung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **28**, Nr. 22, S. 249—257.) **31**, 493.

Zsako, Stefan, Elektrischer Tod. (Erdélyi Orvosi Lap. 1. IX. 1922.) (Ungarisch.) *

Nervenkrankheiten der Tiere.

Anderson, R. J., and **W. L. Kulp**, A study of the metabolism and respiratory exchange in poultry during vitamine starvation and polyneuritis. (Untersuchungen über den Energiestoffwechsel an Hühnern bei vitaminfreier Ernährung und Polyneuritis.) (Biochem. laborat., New York agricult. exp. stat., Geneva.) (Journ. of biol. chem. Bd. **52**, Nr. 1, S. 69—89.) **30**, 267.

Bauer, Hans, Die Lahmkrankheit des Rindes in Südafrika und Kochsalzvergiftungen. (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **48**, H. 3/4, S. 153—202.) **32**, 194.

Demole, V., Hydrocéphalie chez un chien par empyème ventriculaire. (Hydrocephalus bei einem Hunde durch Ventrikelempyem.) (Schweiz. Ver. f. Psychiatrie, Bern, Sitzg. v. 26.—27. XI. 1921.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **10**, H. 2, S. 319.) *

Donatien, A., et **R. Bosselut**, Encéphalite aiguë contagieuse du bœuf. (Akute kontagiöse Encephalitis des Rindes.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **174**, Nr. **4**, S. 250—252.) **29**, 476.

Glombik, Johann, Über ein Neurinoma des Rindes. (Dissertation: Gießen 1922.) *

Gö, Takashi, Über den Adrenalingehalt der Nebennieren bei der Reiskrankheit des Geflügels. (Polyneuritis gallinarum.) (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 187.) **36**, 96.

Hofmeister, Franz, Studien über qualitative Unterernährung. I. Mitt. Die Rattenberiberi. (Pathol. Inst., Würzburg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **128**, H. 4/6, S. 540 bis 556.) **30**, 267.

Joest, Demonstration der Kerneinschlüsse der großen Ganglienzellen des Ammonshorns bei Bornascher Krankheit des Pferdes in Mikrophotogrammen, namentlich Lumièrebildern. (Verein. mitteldeutsch. Pathol., Dresden, Sitzg. v. 23. IV. 1922.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 3, S. 66—67.) *

Kihn, Berthold, Über die sogenannte Beriberi der Affen und der Tiere überhaupt. (Bemerkungen zu den beiden Artikeln von Alfred Weidholz.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **27**, H. 6, S. 316—324.) *

Kinoshita, Ryōjyun, Über den Gaswechsel bei der Reiskrankheit des Geflügels (Polyneuritis gallinarum). (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 186 bis 187.) **36**, 96.
Koskowski, W., L'action antinévritique de l'histamine chez les pigeons nourris au riz poli. (Antineuritische Wirkung des Histamins bei mit geschliffenem Reis genährten Tauben.) (Laborat. de biol. gén. et station physiol., coll. de France, Paris.) (Arch. internat. de pharmaco-dyn. et de thérap. Bd. **26**, H. 5/6, S. 367—373.) **31**, 195.
Lucke, Baldwin, Spontaneous brain lesions of monkeys. (Spontane Hirnläsionen bei Affen.) (Neurol. soc., Philadelphia, 24. II. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **7**, Nr. 6, S. 794.) *
Maynard, L. A., Preliminary studies of „posterior paralysis" in swine. (Vorstudien über Hinterbeinlähmung der Schweine.) (Dep. of anim. husbandry, Cornell univ., Ithaka, New York.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **19**, Nr. 8, S. 427 bis 428.) **30**, 527.
Mouriquand, G., Paul Michel et Nicodiévitch, Polynévrite expérimentale par le riz décortiqué et inanition. (Experimentelle „Reisneuritis" [der Vögel] und Inanition.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **87**, Nr. 22, S. 168—169.) **31**, 195.
Ogata, Tomosaburo, Shintaro Kawakita, Susumu Suzuki und Shigeru Kagoshima, Über die Reiskrankheit des Geflügels, hervorgerufen durch die an Vitamin B mangelnde Nahrung. (Pathol. Inst., Univ. Tokyo.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. so. Bd. **12**, S. 162 bis 164.) **38**, 334.
Oliver, Jean, Spontaneous chronic meningo-encephalitis of rabbits. (Spontane chronische Meningo-Encephalitis bei Kaninchen.) (Pathol. laborat., school of med., Stanford univ., San Francisco.) (Journ. of infect. dis. Bd. **30**, Nr. 1, S. 91—94.) **28**, 480.
Palmer, Leroy S., and Clara T. Hoffman, Biochemical properties of the blood of pigeons in polyneuritis and starvation. (Biochemische Eigenschaften des Blutes von polyneuritischen und ausgehungerten Tauben.) (Sect. of anim. nutr., div. of agricult. biochem., univ. of Minnesota, St. Paul, Minn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 2, S. 118—119.) **33**, 313.
Rabagliati, D. S., A case of tetanus in a bull. (Tetanusfall bei einem Ochsen.) (Journ. of compl. pathol. a. therap. Bd. **35**, Nr. 4, S. 286—291.) *
Reynolds, François H. K., and Harry W. Schoening, The precipitation of colloidal gold in the cerebrospinal fluid of horses with dourine. (Die Goldsolreaktion bei der Dourine der Pferde.) (Journ. of infect. dis. Bd. **31**, Nr. 1, S. 59—63.) **35**, 93.
Seddon, H. R., Bulbar paralysis in cattle due to the action of a toxicogenic bacillus, with a discussion on the relationship of the condition to forage poisoning (botulism). (Bulbärparalysen beim Rindvieh, verursacht durch einen gifterzeugenden Bacillus, mit Besprechung der Beziehungen zur Futtervergiftung [Botulismus].) (Journ. of comp. pathol. a. therap. Bd. **35**, Nr. 3, S. 147—190.) **32**, 194.
Spiegl, A., Beiträge zur Pathologie der Gehirnkrankheiten des Schafes. (Bakteriol. Inst., Landwirtschaftskammer f. d. Prov. Sachsen.) (Zeitschr. f. Infektionskrankh., parasit. Krankh. u. Hyg. d. Haustiere Bd. **23**, H. 2, S. 147—154.) **29**, 518.
Steichele, Karl, Tierpsychosen. (Dissertation: Erlangen 1922. 88 S.) *
Tazawa, Ryoji, Vergleich der Reiskrankheit mit der Beriberi. (Med. Klin., Univ. Tokyo.) (11. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1921.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **11**, S. 28—42.) **34**, 202.
Volkenrath, Paul, Über Encephalitis bei Tieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Pathologie der Encephalitis überhaupt. (Dissertation: Bonn 1922. 28 S.) *
White, E. P. Corson, Osteitis deformans in monkeys. (Osteitis deformans bei Affen.) (Laborat. of zool. soc., Philadelphia.) (Arch. of internat. med. Bd. **30**, Nr. 6, S. 790 bis 796.) *

Autorenregister.

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte.

PAGE NOT AVAILABLE

PAGE NOT AVAILABLE

PAGE NOT AVAILABLE

JAH

N

PS

PAGE NOT AVAILABLE

PAGE NOT AVAILABLE